

الدكتور رمزي مفتاح

كلية الطب - قصر العيني

أحياء البسككة في النباتات الطبية والمفردات العطارية

Ma 28

تحقيقات طبية وبأهمية وأقرباذنية وعطارية
وزراعية وأدبية وتاريخية ، تتضمن بحثاً بين
إطلال الماضي البعيد ، عن كنوز الطب القديم .

مقدمة الناشر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وبه نستعين

ليس صديقنا الدكتور رمزي مفتاح في حاجة إلى من يقدمه إلى قراء العربية ،
فأناره العلمية والأدبية بن أيديهم تشهد له أو عليه ، كما أنه ليس من عادتنا أن نكيل
المدح لصديق نعرف أن حياته يغلب عليه ، ويكلفه شططا في أمور ديناه ، فهو مؤلف
كتاب « أسرار الإيمان الذاتي » وكتاب « أسرار الظواهر الروحانية » ... وكتاب « رسائل
النقد » ، ثم هو طبيب شاعر يشتهي على الله تعالى لو أنه فطر الإنسان يستطيع أن يجود لآماله
بحسب ، بل قادر على أن يجود على غيره بصحته وسلامة جسده ، قادر على أن يجود على
أخيه بما رزقه الله من همة وحب ورغد ، وهو يذكر ذلك في قصائد فيها من العمق
وسمو النفس والتشكك الفلسفي المستور بين السطور ، ما يجعلها نموذجاً لأعلى مستوى في الشعر
والشعور ، يمكن أن تصل إليه نفس بشرية في هذا الوجود ، قال من قصيدة « يا صاحب العدل » :

الطبعة الأولى

١٣٧٢ هـ - ١٩٥٣ م

حقوق الطبع محفوظة

يا صاحب العدل خُذْ مَنِيَّ الَّذِي مَنَحْتَ
إِمنح شبابي طليحًا طَالَ مَرَقْدُهُ
وامنح من اليسر ما يَغْنِي سِوَايَ بِهِ
حولِي مِنَ الْبُؤْسِ أَلْوَانٍ يَجِفُّ لَهَا
فَالْبُؤْسُ حَوْلِي يُشَقِّقْنِي وَإِنْ سَعِدْتُ
إِنَّ الضِيَاءَ بَعِينٌ لَا تَرَى مِقْدَةً
وَالْحُبُّ كَالْبَغْضِ فِي الدُّنْيَا إِذَا أَقْبَيْتُ
نَمُّهُ هُوَ الْقَاتِلُ ، يَحْمِلُ النَّاسَ وَزَرَ مَا فِيهِ مِنْ بُؤْسٍ وَشَقَاءٍ ، يَنْسَبُونَهُ - ظُلْمًا وَعَتَمًا -
إِلَى الْقَدْرِ وَالْحَظِّ :

كَمْ شَكُونَا سَطْوَةَ الْأَقْدَارِ كَمْ * * * تَسْلُبُ النِّعْمَى وَتَرَى بِالْأَلَمِ
يَا حَبِيبِي ! حِينَا فَارَقْتَنِي * * * ذُبُلُ الزَّهْرِ وَزَهْرُ النَّاسِ لَمْ
فَأَرَى الْعَيْشَ وَمَا كُنْتُ أَرَى * * * عَابَسَا وَهُوَ لَغِيْرِي يَبْتَسِمُ
حُكْمُ رَبِّ ، أَوْ قَضَاءُ عَابَسُ * * * يَرْفَعُ الْوَعْدَ وَيَزِرُ بِالْأَشْمِ
يَرْفَعُ الرَّأْسَ نَفَارًا بِالَّذِي * * * نَالَ دُونَ الْحَرِّ مِنْ تِلْكَ النِّعَمِ
نَقَمَ الْقَلْبُ عَلَيْهِ خَفَرُهُ * * * لَوْ تَسَاوَى النَّاسُ يَوْمًا مَا نَقَمُ
وَعَزِيزٌ غَادَرَ الدُّنْيَا فَهَلْ * * * قَدْ سَلَاقَلْبِي عَزِيزًا فِي الرَّمَمِ ؟
وَصَدِيقٌ هَاجِرٌ هَلْ بَعْدَهُ * * * غَيْرُ حَقْدٍ أَوْ حَنِينٍ أَوْ نَدَمٍ ؟
سَطْوَةُ الْأَقْدَارِ فِي أَهْوَايَا * * * كَمْ شَكُونَا سَطْوَةَ الْأَقْدَارِ كَمْ
لَا تَقُلْ حُكْمُ إِلَهٍ عَادِلٍ * * * إِنَّمَا الْأَقْدَارُ مِنْ لَحْمٍ وَدَمٍ ...

وله غير هذا من روائع الشعر الخالد ، إلا أن ديوانه غير مطبوع ، والمنشور من شعره ومباحثه الأدبية مبعثر في المجلات والنشرات التي كان لها أكبر الفضل وأعظم الأثر في توجيه المدرسة الحديثة منذ أكثر من عشرين عامًا . . . ولكن يكاد إجماعى بأدبه ينسبني هذا الكتاب الذي أقدم له ، والذي عانى صديقي الدكتور في إخراجه من الجهد ماسيئله القاري وشيكا ، فلنعد إليه ولنقل كلمة عن تاريخه . . . فلكل كتاب تاريخ جدير بالتسجيل .

تذكرة أولى الألباب ، أو تذكرة داود ، كما اصطلح الناشرون على تسميتها ، هي آخر الكتب العربية الطبية التي وصلت إلينا ، وقد طبعت أكثر من مرة في مطابع مختلفة ، وهو كتاب له قيمته التاريخية والعلمية ، وله قراؤه الذين لا يحصون ، وهؤلاء القراء على كثرتهم ، وعلى الرغم من إعجابهم الشديد بالتذكرة ، لا يزالون يرمون بها ، ساخطين على صاحبها ، فطورا يعكفون على دراستها ويقتولونها بحثا وفحوا ، وتارة يرمون بها خلف ظهورهم يائسين من أن يعمروا بين طياتها على بغيتهم .

هالنا هذا الأمر ، وآلمنا أن يظل هذا التراث الثمين موضع ازدراء من فئة ، كان الأجدر بها ألا تتسرع في الحكم على مجهود ذهني بذل منذ قرون ، وكتب لعالم غير عالم اليوم ، وكان الأبق بهذه الفئة أن تثري في حكمها حتى يتبين لها الخيط الأبيض من الخيط الأسود . . بل كان الأعدل أن تعود على نفسها باللائمة ، وأن تنسب إلى ذاتها التقصير ، دون أن تحمل هذا الضرير المسكين ، وزر جهلهم وفسالة رأيهم .

كان الطب القديم كافيا لأهل عصره ، آسما لمرضاه ، وكانت مفرداته معروفة لديهم منتشرة بين طهرانيهم ، يحدون فيها الدواء ، ويلتمسون من ورأها الشفاء ، وكانت هذه النباتات تغنيهم عن صيدليات اليوم . . . ولكن هل أغفت صيدلياتنا عن نباتات آباؤنا وجدودنا ؟؟ وهل الطب الحديث على الرغم من تقدمه ، قادر على وقايتنا اليوم من الأمراض ، أو هل هو قادر على شفائنا إذا وقع أحدنا فريسة المرض والآلام ؟؟

هذا هو السؤال ، وهذا هو السبب الذي حملنا - إلى جانب حبنا للعلم وأهله - على الإلحاح على صديقنا الدكتور رمزي مفتاح في ضرورة « إحياء التذكرة » وبعث هذا التراث من مرقده ، إذ لما إذا يظل هذا الكتاب في أيدي الناس حرفاً ميتاً ، وطلّاسم لاندو الرق والأحجية ، إن قرءوه فإنما يقرءونه تبركاً بالشيخ داود ، وإن حاولوا الاستفادة منه أعجزهم فهم ما أورده الشيخ من أسماء نباتات وعقاقير وعطارة ، طال عهدهم بها حتى زالت من ذاكرتهم أو كادت .

والدكتور رمزي مفتاح من المؤمنين بما المدينيات القديمة من فضل وشأن - وفي الطليعة التي لا تجدد تلك المدنية المصرية القديمة - التي لا تزال مع كثرة ما كشف منها سرّاً من الأسرار ، وموردّاً للعلم والمعرفة غاب ينبوعه ، ولا تزال تطالب المزيد من جهد العلماء ، ومن بحث الباحثين ، وصديقنا الدكتور من أكثر الناس اطلاعاً على فروع المعرفة المختلفة ؛ فتراه تارة يخلق في سماء الشعر مع فرسانه للبرزين ، وتارة مع البلاغ يساجلهم بالعبارة الرصينة والمعنى السامى ، وتارة أخرى مع علماء الطب أو الفلسفة أو التاريخ أو الأمراض النفسية ، يحاسبهم حساب المالكين ، ويناقش مسائلهم وقضاياهم مناقشة النّدّ للند والصنوّ للصنو ، آخذاً بتلايب هذا ، زارياً على ذاك ، مؤيداً مادحاً لكل من أدى رسالته ، وضرب في مضمار العلم بسهم .

وسيرى قارىء هذا الكتاب أن الجهود الذى بذله لم يبذل عبثاً ، بل جاء فى إبانته ، وأن تذكرة داود - وهى آخر الكتب الطبية العربية القديمة التى وصلت إلينا - قد وجدت فى واحد من أبناء داود الروحانيين الرغبة فى خدمتها وفك رموزها ، والمقدرة على استيعابها وهضمها ، وما ذل العاصى من معانيها ، وقرب الشارد من مبانيها .

أدرك المؤلف بثاقب ذهنه ، هذه الهوة السحيقة التى تفصل بين الطب القديم والطب الحديث ، ورأى أنه لابد من خلق قفطرة تصل ما انقطع بين العصرين ، كي يتلاقى القديم مع الحديث ، خدمة للعلم وأهله ، وحرصاً على ما فوتته علينا المدنية الحديثة من الرجوع إلى ما أنتجته قرائح الأقدمين ، فمكف على التذكرة بفك رموزها ، وبنقاش كل ما قاله

الشيخ ، وليس له من عُدّة فى هذا الميدان إلا أنابيب معمله ، إلى جانب ما وصل إليه العلم الحديث ، مع ما استطاع الحصول عليه لدى العطارين ، واستعان إلى جانب ذلك بما كتبه وأخرجه العلماء فى هذا الباب وهو كثير . وكان من أجل ما أقدم عليه المؤلف ، وهو فى صدد النباتات والمفردات ، أن ذكر أسماءها القديمة إلى جانب أسمائها المصرية المعروفة بها حالياً كحب المرو ، فهو معروف الآن باسم بزر المرزنجوش أى البردقوش ، ثم ذكر أسماءها المعروفة بها فى الأقطار العربية الأخرى من سراش إلى العراق . ثم لفت المؤلف النظر إلى المواد السامة ، والمواد المؤذية ، والأنواع التى توجد خلاصتها أو مركباتها فى الصيدليات بصورة مركزة أو نقية ، وإلى تأثيرها وفوائدها ، مع تصحيح الأسماء المحرفة . وأثبت من الصور ما هو قليل الانتشار ، مكتملها بها عن ما هو معروف ومتداول . ثم هو لا يقف عند معلومات التذكرة ، بل يرنو ببصره إلى ما اكتشف بعد الأنطاكى من نباتات فى أنحاء العالم ، فيثبتها ويعالجها بقلم العالم الجبار المتمكن من مادته وبحوثه ... يذكر هذه النباتات بأسمائها العربية المختلفة ، والاسم العلمى لها ، والأسماء الإنجليزية والفرنسية .

حسبنا هذا للإشادة بمجهود المؤلف ، وللقارىء بعد ذلك حكمه ، وإنما نؤكد له أن ما قام به الدكتور المؤلف من مجهود يحمده عليه ، كاف لتخليد اسمه بين أسياد الطب والمعرفة والفلسفة واللغة .

عبد القوى الحلبي

أول فبراير سنة ١٩٥٣

ترى من هذا أننى أكتب لرجلين على طرفي تقيض ، وليس بالغيبين من توسط منزلة بينهما . وإنها مهمة شاقة ! ليس فيها من غيبين سوى المؤلف !

أقول إننى أكتب لرجلين :

الأول : كلّفت من الناشر أن أكتب له .

والثانى : من طبيعة الأشياء أن يقرأ ما أكتب .

أكتب لمن يعالج شفاء أمراضه بالطب القديم ، وهم كثيرون فى مصر وفى الأفطار العربية كلها ، وأكتب للعالم الذى يريد أن يجول جولة فى غيضة مستوحشة من منابت العلم .

فهذا الكتاب معجم ، فيه ما ينقص المعجمات .

وهو على هامش الطب ، وفى متون الطب .

وعلى حاشية الصيدلة ، وفى قرارة الصيدلة .

وعلى ضفاف التاريخ واللغة والنبات ، والطرف الأدبية ، والمراجعات الفنية ، ولكنه

فى العمق العميق ، وفى الصميم الصميم منها جميعا ؟

دكتور رمزي مفتاح

مصر الجديدة

شارع هرون الرشيد رقم ٥

أول يناير سنة ١٩٥٣

مقدمة المؤلف

ليس يتوَدنى مطلب القارئ العادى فى هذا الكتاب ، فلعله أن يقتطف منه ثمرة شهية من هنا ، أو زهرة ندية من هناك .

أما قارئه الأصيل الذى كلّفت أن أكتب له ، فهو الذى سيُمن فى غيابه طليحا أو عميدا ، ويتوغل فى مسارب زمنا أو قعيدا ، هو الرجل الذى يعيش على الفطرة من الناحية العلاجية ، ولعله على خطأ ، ولعله على صواب ! (ويبقى وجه ربك ذو الجلال والإكرام) !

وقارئه الأصيل أيضا ، الباحث العالم النافذ النظرة ، الذى درس الطبيعة والحيوان والنبات ووظائف الأعضاء ، والتشريح والأقرباذين ، والجراحة والكيمياء الحيوية ، والأمراض الباطنية ، وغير ذلك من العلوم الحديثة .

لهذا أيضا أكتب ، ليستأنف فى الطب القديم جنات أنفا ، وأحراشا لم توطأ ، وعسى أن يكون فيها مسارب لكشف جديد ، أو توفيق من الله ، أو لحمة من النور ، أو ثمرة تُفَضى إلى منتدح .

وما زال فى القديم الذى أملت الفطرة ، واهتدى إليه الإلهام ، إلى التوفيق إن شاء ، وإلى الكشف منادح .

فليس هذا الكتاب بكتاب طب ولا أقرباذين ، وليس بكتاب نبات ، أى إنه ليس كتابا مدرسيا « Academic » بل هو كلها معا بطريقة غير مدرسية .

وكذلك يذكر الطب القديم ببساطة في متونه الصفراء ، أن بزر الخلة الشيطاني أو الآطريلال يشفي البرص ، فالخطأ في التشخيص لا يدعو لإسقاط العلاج كله ، فكل مطلع يعلم أن الأقدمين لا يفرقون بين البرص والبهاق ، أو يعلم أن الأقدمين يسمون البهاق برصا . وقد عرف في الوقت الحاضر أن بزر الخلة الشيطاني يشفي البهاق بالفعل ، وذكرت عن ذلك قصص كثيرة ، بعضها في الصحف ممزوجة بالابتكار الصحفي والحبكة المسرحية ، وبعضها نسب إلى عدد من الصيادلة وعدد من الأطباء ، أو نسبها لنفسه عدد من هؤلاء ومن هؤلاء ، وبعضهم نسبها إلى أعرابي يحوب البلاد لبيع النباتات الطبية ، ونسبها غيرهم إلى حلم رآه في صميم الليل !! والنتيجة أن بزر الخلة الشيطاني يسحق ويمزج بقليل من عسل النحل ، أو بقليل من السمسم ، أو يؤخذ وحده بغير إضافة شيء إليه ، ثم يتعرض المريض عاريا للشمس حتى تتحلب منه أفوايق العرق ، وفي نفس الوقت تغطي مواضع البهاق بمسحوق الآطريلال مذابا في الكلوروفورم ، ويمكن أن تغطي بالآطريلال مسحوقا ومعجوننا بالزيت (وهي الطريقة القديمة) ويكرر ذلك نحو عشرين يوما ، أو إذا شئت زيادة التأثير في المريض ، فقل واحدا وعشرين يوما !!

وطالما سخر الطب الحديث وأطباء الإفرنج من استعمال المصريين الحلبية للنساء ، واستعمال المركبات العطارية للحلبة للتقوية ونمو الفتيات ، إلى أن أثبت الطب الحديث ، أو امتدى الطب الحديث إلى ما فيها من الفيتامين ، وأصبح زيت الحلبة علاجاً مفيداً للمرضعات والنحيلات ، ولنمو غدد الثديين في الفتيات — انظر حلبة — وما يقال عن الحلبة يقال عن المغاث ، ورغم أن التحليلات الكيميائية وفقت إلى بعض مركبات المغاث ، إلا أنها مركبات مجهولة ، والعناصر المقوية التي فيه قائمة بنفسها ، معتصمة عن الشبوع وعن التقليد الصناعي ؛ والحلبة والمغاث مفردان ، أما الأدوية المركبة فتزداد تعقداً وغموضاً واستعصاماً على التحليل الكيميائي ، والدرس الفسيولوجي ، مثل «الحلاوة الملتقة» وهي من المقويات القديمة التي تأتي بنتائج حسنة إذا صنعت كما ينبغي أن تصنع ، ولا سيما في حالات الهبوط العصبي والهزال والأنيميا .

مقدمة الكتاب

الفصل الأول

في الطب القديم

رأيت في الناس حيال الطب القديم رجلين : رجل يسخر منه كل السخرية حين يقارنه بمعجزات الطب الحديث ، وفي هذه السخرية كثير من الصواب وشيء من الخطأ . والرجل الآخر يؤمن بالطب القديم إيمانا أعمى .

وفي هذا الإيمان جانب قليل من الصواب وجانب من الخطأ . وسترى في أثناء هذا الكتاب ، بعض أمثلة عن علاجات قديمة ، عاد إليها الطب الحديث في السنين الأخيرة ، بعد أن كان قد هجرها وأشبعها سخرية وإعراضا . وإني لألفت نظر الأطباء إلى مثال منها ، هو علاج السل في الأزمنة القديمة بابن الأنان (انظر ابن) ونبات ذنب الخيل وغيرها ، مما ذكرناه في مواضعه . فهذا النبات يحتوي على مادة الساليس أو السالسين (انظر ذنب الخيل) وأحدث علاج لمرض السل الآن ، هو مركب من مركبات السالسين

Amyl acetyl salicylic acid ومشتقات حمض النيكوتين Nicotinic acid

ونحن جميعا نعلم أن المركبات الكيميائية ، توجد في النباتات في أوضاع ذرية معقدة ومجهولة ، ويكفي وجود هذه العلاقة بين نبات ذنب الخيل وغيره ، مما ذكرناه في متن الكتاب وبين العلاج الحديث ... يكفي وجود هذه العلاقة التي لم يعرفها إلا التحليل الكيميائي الحديث ، لإثارة الدهش والتساؤل الذي لا نهاية له : كيف عرف الأقدمون ذلك ؟ ... ولو أنك ذكرت لطبيب شاب منذ سنة واحدة أنك تعالج البهاق باستعمال (بزر الخلة الشيطاني) لأغرب في الضحك ، إن لم يغرب في السخرية أو يتباد في كليهما !

أما قصة بصل الفار (انظر أشقيل) فهي أوضح ، فقد ورد في بعض أوراق البردى الطبية المكتوبة باللغة الميروغليفية ، أى المصرية القديمة ، منذ آلاف السنين ، أن بصل الفار يشفى أمراض القلب والذبحة الصدرية وضغط الدم ، ولم تذكر كلمة الضغط طبعاً بهذا الاسم بل وُصفت الأعراض ، كالصداع والدوار واحتقان الوجه ، وكانت طريقة الاستعمال أن يحفف البصل ويسحق ، أو يزرع للأغنياء في بستان أو في أضراس كثيرة ، ليأخذوا منه طازجا ، ولم يعترف الطب الحديث بهذا العلاج إلا أخيراً ، وقد ذكرنا ذلك في موضعه .

ومن أحدث الأدوية ، علاج جديد لمبوط عضلة القلب نجح في فرنسا وُسِّمَ ثيفيتين Thévétin يعطى المريض منه عشرين نقطة يوميا ، مقسمة على دفعتين أو ثلاث ، وذلك لعلاج هبوط القلب . فهذا الدواء مستخرج من نبات يسمى Thevetia Nestifolia ، ونبات Thévétia هذا ، جنس من الأشجار والأعشاب ينمو في البلاد الحارة وهو من فصيلة (خانق الكلب) واسمه منسوب إلى الراهب الفرنسي أندريه ثيفيت André Thevet وقد استعمله الرهبان منذ أكثر من أربعمائة سنة ، وعاد إليه الطب الآن فوجد منه فائدة كبرى . ومن الغريب إلى أذهانتنا ، الاستعمال القديم لزيت البرجوت في إزالة بقع البرص بعد علاجه أو بقع البهق ، فقد ثبتت فائدته ، ثم قامت المصانع بعمل هذا الزيت بطريقة صناعية لا تختلف عن الأصل في التحليل الكيميائي الدقيق ، وإذابه بفشل فشلاً تاماً ، ولم يأت بأية نتيجة إلا الزيت الطبيعى ، برغم أن الطب يؤكد أن المركبات الصناعية لا تفتقر عن الأصل إطلاقاً .

وقد ذكرنا في نبات الثوم أن القدماء كانوا يُعلّقون عقوداً من الثوم الحديث في أعناق الأطفال عند انتشار الأوبئة ، وما كان أقرب ما يسخر من ذلك أى طبيب وأى مستمع أو قارئ أولسكن ثبت أخيراً أن رائحة الثوم والبصل ، تسرى في الدورة الدموية وتقتل الجراثيم وما أكثر ما ذكر الخرشوف في الطب القديم لعلاج الهضم والكبد وإدرار الصفراء ، حتى إنه كان يحفظ بحففا ويشرب مثل الشاي ، وقد عاد إليه الآن الطب الحديث

فصنعت منه المركبات والأدوية . وكان عصير بعض النباتات يستعمل قديماً في علاج العين ، ومنها النبات المسمى نور العين Eye Bright فعملت منها الآن بعض الأدوية الحديثة ، مثل غسيل Optrax للعين وفيه عدة نباتات . وقد اكتشف في ألمانيا حبوب لعلاج البول السكرى بدلا من حقن الأنسولين ، وهذه الحبوب مركبة من خلاصة أعشاب مستعملة لهذا في الهند .

وأظن الكثيرين يعلمون عما يسمى علاج الأمراض بواسطة الأعشاب للدكتور لريش ، وهى مجموعات من الأعشاب تباع في الصيدليات . وقد عمد أحد أساتذة الطب في أمريكا إلى المجموعة العشبية ، التى جُمعت لعلاج تصلب الشرايين ، فاستخرج خلاصتها وجعلها حُقناً ، فأنت بنتائج تبشر بنجاح كبير في علاج الشلل ، وهذا البحث لم يعمل إلا عام ١٩٥١ وهذه المجموعة التى أخذت خلاصتها مكوّنة من نبات الأرنيا — لسان العصفور — كاي — رباس أسود — ملكة الغاب — الفوكوس .

والعلّ القارئ يذكر ما نشر في الصحف في أوائل عام ١٩٥١ عن اشتغال بعض الأطباء في علاج مرض السرطان بمنقوع نوع من النبات المسمى الخيار الجبلى أو البرى ، وكان يستعمل قديماً في أمراض كثيرة (وقد أهمل استعماله لأنه سام) وقد ذكرت المراجع العلمية في نفس العام أن علماء روسيا وقَّفوا إلى اكتشاف علاج ناجع لأمراض القلب ، مستخرج من نبات اسمه كورجليكون ، وهو نوع من زهرة سوسن الوادى ، ذكره الطب القديم كذلك ، واستعمل في أمراض كثيرة مقويا للقلب ، وصيغة نبات اللقاح من أنجع الأدوية الآن لعلاج ورم المفاصل .

ومن أشهر النباتات في الطب الشعبى بمصر نبات المنقة ، ورجل الوزّة ، وفساء الكلاب والزر بيع وكلها من فصيلة واحدة Chinopodiaceae فقد عرف كل الفلاحين أن القلط والكلاب تلتهمه فيسبب لها إسهالاً شديداً ويقذف منها الديدان ، وقد عملت الآن

منه حقن معروفة تباع في الصيدليات لعلاج دود الإسكارس والانكلستوما ، وإذا كان بعض الأطباء يستبعد أن يكون في النباتات خلاصات تقوى الأعصاب ، كما يقول الطب القديم أو تفيد الغدد الصماء ، فقد توصل عالم زنجي مشهور في أمريكا اسمه برسي جوليان لاستخراج الهرمون الجنسي ، أي إفرازات الغدد الجنسية من بعض النباتات المعروفة ، مثل الطماطم وفول الصويا وطلع النخل . ورأي الشخصى من تجاربي ومقارناتي وأبحاثي ، أن مقويات الغدد الصماء ، وهي غير النباتات التي تحوى إفرازات هذه الغدد ، يُبحث عنها بين الزنجبيل والشمر والطماطم والعشبة والتفاح والسكر كديه والخلونجان والفستق وغيرها ، ولنا كل الحق — على أساس علمي — أن ثقي في إمكان وجود عقارات نباتية ، تجدد نشاط الغدد وتغذيها وتحببها ، وهذا ولا شك هو أكسير الشباب .

ولاشك أن الطب القديم مشحون بالخرافات والأخطاء ، فمنها أن طب قدماء المصريين ، وهو أصل الطب في العالم ، كان يعتمد على التنويم المغنطيسي ، والإيحاء الذاتي ، والتأثير النفساني ، وما يداخل ذلك من الأبراج السماوية ، والأحجية والتعاويذ والتماثيم والدعوات والقراءات السحرية . وكان الطب المصري القديم في نفس الوقت ، يعرف تركيب الأدوية ، وحقائق تشريح الجسم البشري ، وأسرار النباتات والعناية الصحية بالمريض ، فكان يعتمد على كل هذه معاً . ولما تقلبت الأزمنة ودارت الأيام وضرب الدهر على مصر ضرباً به ، صوّحت العلوم ، واختلطت وتدهورت ، فضعفت الناحية العلمية من العلاج ، وازدهرت طرق السحر والاحتيال بالزقي والتعاويذ ، وسارت في الأرض كل مسار . وانتشر في مصر بالذات وباء قاتل ، وهو « غش » النباتات والأدوية العطارية حتى أصبح الغش باباً علمياً رئيسياً في كتب الطب ، فعند ذكر أي نبات أو دواء يُكتب فيه (وطريقة غشه هي ...) .

وعند ما جاء نابليون إلى مصر لحص علماء فرنسا أنواع العطاراة والمقاراة المصرية ، وعجبوا أشد العجب حينما رأوا (السنامكة) أي السنا المسكي بسبب إمساكا وانتفاخا ونزلات معدية معوية . وبتحليله وخصه رأوا أنه مفشوش بورق الأرجويل ، وهو الحرجل ومغشوش أيضا بالسُفّاف الدبغى !!

ومن خرافات الطب في عصور الانحطاط ، الخطأ في تشخيص الأمراض ؛ فيكثر في الكتب القديمة ذكر الأمراض البلغمية ، ويقصد بها الفالج والقوة والرعدة ، أو الأمراض الباردة ويقصد بها الروماتيزم والتقرس والمفاصل ، لأنه كان يعتقد أن البرد والحر طبيعة في الجسم . وأن كل عضو مستقل عن الآخر وأن له بلغمًا خاصاً به ، وأن البلغم أنواع كثيرة منه ما يأتي من الركبة ، أو من الدماغ أو من الكبد ، فبعض الأدوية يخرج البرد من الطحال أو من المعدة ، وبعضها يخرج الرياح من هذا العضو أو ذاك . وعلى أساس نظرية البلغم وجدت أمراض عجيبة مثل النسيان البلغمي أو بلغم المواصل ، على اعتبار أن البلغم يتراكم في الدماغ وتعوقه (السدد) عن الخروج ، ويوجد لذلك من الأدوية ما يفتح هذه السدد .

ولم تكن الخرافات والسحر وقفا على مصر . ففي أوروبا كانت تكتب التعاويذ والأحجية ، وما زال في إنجلترا من يأكل الفأر مشويا في قطع من الفطير لمنع التبول الليلي ! أما التشخيص فخطؤه واضح فكانوا يعتبرون الصداع مثلاً مرضاً ، مع أنه ليس بمرض بل هو من أعراض المرض ، ولذلك تختلف أسبابه ، ويمكن القول بأن له مائة سبب مختلفة . وكذلك البثور والطفح والدمامل ، يمكن القول بأنه يوجد منها مئآت الأنواع ولها مئآت الأسباب المختلفة . فالدواء الذي يقال عنه إنه يشفي الصداع أو المرض الجلدي يتضمن نحو مائة احتمال على الأقل ، ومن السهل أن نذكر أمثلة كثيرة مثل هذا كالجمل التام بالجراثيم وأنواع الحيات وغير ذلك .

ومن المسائل التي أوجدت ارتباكاً فسيحاً في الطب القديم ، الحالات النفسية ، فلم يكن القدماء يعرفونها ، وإنما يلتمسون لها الأدوية ، وعند ما تهدأ الحالة أو تؤول ، يُنسب الشفاء

إلى هذا الدواء أو ذاك ، ويُقسم المريض بكل أيمان أنه شفاء ، وقد يكون مريضاً بالمستيريا أو الصداع العصبي ، أو السعال العصبي أو البهق ، أو عشرات غيرها من الأمراض التي تنسب عن حالات نفسية ، كما تنسب عن حالات مرضية حقيقية ، فهي على هذا قد تزول من نفسها وينسب الشفاء لآخر دواء استعمله المريض .

وقد اعتمد الطب القديم من أزمان سحيقة على رصد النجوم والأفلاك والتنجيم ، لتشخيص الأمراض ، ووصف العلاج ، على اعتبار أن للنجوم تأثيراً مباشراً على النباتات النامية في وقتها ، وفي نفس الوقت فإن هذه النجوم لها تأثير على أعضاء الجسم المختلفة . وكتب الطب مملوءة بالبيانات والرسوم التي توضح العلاقة بين الأبراج السماوية والكواكب والجسم البشري .

وقد استمر ذلك حتى نهاية القرن السابع عشر ، والمفهوم أن هذا العلم مأخوذ أصلاً عن قدماء المصريين ، فانتشر في اليونان ثم الرومان ومنها في أوروبا كلها . وقد ذكر أبقراط نفسه ذلك وكان يؤمن به ، وذكر مانيتون المؤرخ القديم أن قدماء المصريين يعتقدون أن التغيرات الفلسكية كلها لها تأثير مباشر على أعضاء الإنسان .

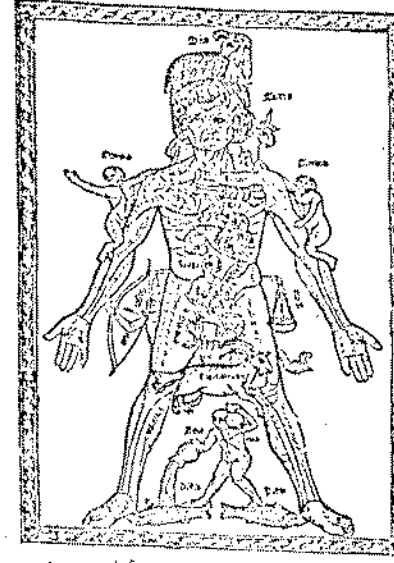
وما زال علماء العصر الحديث في القرن العشرين يؤكدون أن ظهور الكلف في الشمس ، يصاحبه كثرة ملحوظة جداً في حالات الشلل والسكتة القلبية ، ونحن نعرف بشكل قاطع أن ضوء القمر وهو بدر ، يسبب هياجاً للمصابين بحالات عقلية .

وقد ذكر أنطون مسمر وأضرابه في عصره ، أن الكواكب لها إشعاعات تؤثر على الجسم البشري ، وكان المسلم به في مدرسة الإسكندرية قبل المسيح بوضع مئآت من السنين ، أن الكواكب الباردة تفيد في حالات الحمى وبالعكس .

وكانت الأعشاب المختلفة لا تجمع إلا في وقت كواكب معينة وإلا ضاعت فائدتها ، وهذا الاعتقاد مصري قديم أيضاً ، والأغلب أن أصله على صحيح ، وهو أن كل نبات طبي ينبغي فعلاً أن يجمع في وقت ملائم له وإلا ضعفت قوته ، وسنوضح ذلك في موضعه بالتفصيل ؛ وكان المعتقد أن النباتات الواقعة ببرج الشمس تجمع يوم الأحد ، المسمى باللغات الأجنبية يوم الشمس Sunday ونباتات القمر يوم الاثنين ، وهو يوم القمر وهكذا .

أما علاقة البروج بالجسم البشري فهي كالآتي :

- الجل : يحكم الرأس والوجه والأذنين والعينين والقم .
- الثور : الرقبة .
- الجوزاء : الكتفين والذراعين والكتفين .
- السرطان : الرئتين والبطن .
- الأسد : القلب والظهر .
- العذراء : الكبد والأمعاء .
- الميزان : الشرايين والأوردة والمثانة والكلبتين .
- القوس : الفخذين والمقعدة .
- العقرب : أعضاء التناسل .
- الجدى : الركبتين .
- الدلو : الساقين .
- الحوت : القدمين .



رسم يبين الأبراج وعلاقتها بأعضاء الجسم
من كتاب ملي كتب عام ١٥٠٠ ميلادية

أما نباتات الشمس : فهي الغار والينسون والاوز
وشجر الأرز والشمر والبابونج والعرعر والزعفران ،
ومعدن الشمس الذي يخضع لتأثيرها هو الذهب . أما
نباتات القمر : فهي النباتات المائية كالبطيخ والشمام ،
والخيار والقثاء ، ومعدنه هو الفضة .

ونباتات زحل : هي الشوكران ، والصنوبر ،
والسرو ، والحشخاش . والمريخ : نباتاته الثوم ،
وحشيشة الدينار ، ومعدنه الحديد والأند (أى
الانتيمون) والزرنيخ والفسفور . والمشتري : يؤثر
في الدردار ، والبلوط والبندق ، والقنب والجزر ،
واللفت والخبيزة ، ومعدنه الرصاص .

والزهرة : التفاح والمندباء البرية والبنفسج ، ومعدنها النحاس .

ولم تكن الحرافات والمخاط في الطب مقصورة على الشرق وحده ، بل بقيت متفشية
في أوروبا إلى القرن السابع عشر . ونذكر مثالا على سبيل الفكاهة : علاج الملك
تشارلس الثاني ملك إنجلترا ، فقد كان ذلك في عام ١٦٨٥ حينما أصيب الملك بنفسي
وشلل ، فبدأ علاجه بالفصد - أى أخذ الدم - ثم حقنة شرجية من مزيج من الشمر
وبذر السكتان ، والقرفة والملح ، والبنفسج والبنجر والخبازي ، وحب الهال والصبر .
ثم أعطى الملك سموطا (نشوفا) مكوّنة من الخربق الأسود والشوكران ، ثم سقى دواء
مكوّنة من الأفسنتين والأنيسون والمسك والسذاب وحشيشة الملك ، ثم أعطى مركبات
أخرى من الدردار وذوب اللؤلؤ والجنطيانا والقرنفل وجوزة الطيب والكينا ، وأعطى
حجر البادزهر الذي ذكر داود وغيره أنه ترياق لجميع السموم ، وأعطى الملك أيضا شراب
خلاصة الجاهج البشرية ! ... ثم مات الملك تشارلس الثاني !

نشأ الطب في العالم من ملاحظة الحيوان وهو يتطبب بالفريزة ، ويلتمس من النبات
ما فيه شفاؤه ، ولعل الراعي يلاحظ غنمه وهي ترعى نبتة معينة ، فيصيدها بالإسهال ، أو كلبه
وهو يعمد إلى التهام الزربيع وينقطع عن الطعام إذا مرض ، ويلاحظ الأوتل
في العصور القديمة الدب يحفر جذور السرخس ، والدئب إذا لدغته الحية يعمد إلى جذور
الترياق ويضعها فمشفيه ، وفأر المسك يضمد جرحه بصمغ الشوكران ، ويفعل مثله الدب
أيضا ، وقد يغطى الجرح بنبات التنوب الأبيض ، وغيرها يغطى جروحه بالطين ، والفردة
تمشوا الجرح بأوراق النبات العطرية ، لأن ما فيها من الزيوت الطيارة يظهر الجروح ،
والدب الوحشى يأكل إذا مرض ثمر العليق ، ليعقب إسهالا ويمتنع عن الطعام ؛ وإذا
أصابت الحيوانات آكلة العشب بالإسهال ، فإنها تقضم لحاء الأشجار فيوقف
الإسهال ما فيه من التانين القابض ، وذوات القرون تبحث طويلا عن الماء الجيرى
والينابيع والحفر المملوءة بالأملاح المتخلفة عن صناعة الفوسفات في أمريكا الجنوبية ،
لأن هذه الأملاح تساعد الإناث في حملها وتساعد نمو القرون ؛ والطيور تبحث عن الجير
فتلتقطه ، وهو يساعد على تكون قشرة البيضة ، وإذا عز وجود الجير هاجرت إلى شطآن
البحار لتلتقط فئات الحمار ، والأمثلة كثيرة على ذلك .

وقد كان قدماء المصريين منذ أربعة آلاف سنة ، على معرفة تامة بالعلاج العلمى الناجع
المنظم لأمراض كثيرة ، ولم يوفق إليها العلم الحديث الآن إلا بعد بحوث مضية مستطيلة ،
ومباحث علمية متشعبة عميقة . ومن الواضح أن الحكماء القدماء كثيرا ما أصابوا الحز ،
ووقعوا على الغرض المطلوب ووقفوا إلى الهدف ، بالاستلهام أو بالفريزة البدائية الصادقة ،
وبذلك وصل قدماء المصريين في تلك العصور إلى نتائج يصعب تصديقها .

ومن أوراق البردى الطبية القديمة ورقة إيبرز Ebers وقد كتبت منذ نحو ٣٥٠٠ سنة ،
وورقة كاهون Kahun وقد كتبت منذ ٤٠٠٠ سنة ، وهي تبحث في أمراض النساء ؛
وورقة براين الكبرى ، وورقة هيرست Hearst ، وقد وجد في هذه الكتب الطبية

ما ينطبق بالضبط على الطب الحديث . ففيها يكتب في أعلى الدواء وصفة لعلاج السعال أو دواء لعلاج الأرق ، ويتلو ذلك تركيب الدواء بالوزن والمقادير المحددة ، وبعد ذلك تعليمات عن طريقة تعاطيه ووقت أخذه ، ثم بعض الدعوات السحرية والتعليمات التي يقصد بها الإيجاء الذاتي كشرب الدواء في الفجر أو بعد الغروب . وفي ورقة إيبرس ترى الطب مقسماً إلى نفس الأقسام الموجودة الآن : أمراض الأذن والأنف ، الأمراض الباطنية ، أمراض النساء الخ ... ولصعوبة قراءة اللغة الهيروغليفية القديمة في تلك الأزمنة البعيدة ، كان الكاتب يوضح الكلام ببعض الرسوم ، فيضع رسم العين عند ذكر العلاج اللازم لها ، أو الأذن أو الساق ، وعند الكلام على علاج الحروق يرسم لها ، وبحوار الأدوية الطاردة للديدان يرسم دودة وهكذا ... وقد ذكرت ورقة إيبرس لعلاج الثعلبة والقراع ، أن الشعر يجب أن يقطع أولاً ، ثم تدهن الرأس بدم العظاية (السحلية) وغيرها من الحيوانات .

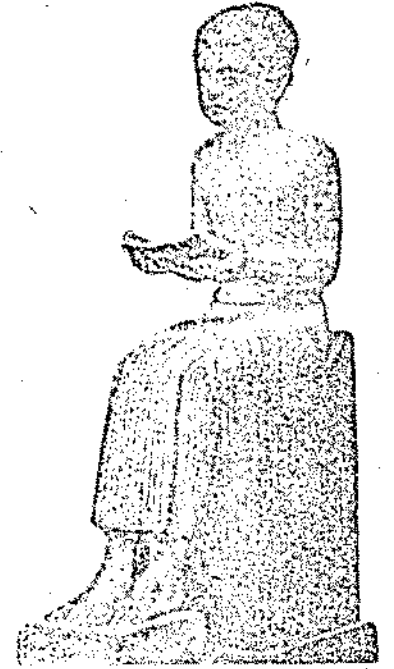
وقد يسخر الأطباء من ذلك ، ولكن ما زالت هذه الطرق مستعملة إلى وقتنا وتنجح نجاحاً تاماً أحياناً ، ومنها طريقة منع نمو الشعر في مواضع خاصة من الجسم ، فالوصفة المصرية القديمة أن تدهن هذه المواضع من جسم الطفل بدم الوطواط (الخفاش) الحديث ، وقد حال العلماء دم الوطواط ، فلم يجدوا فيه ما يميز هذه السمكة ، ولكنهم تنجح فعلاً وما زالت منتشرة إلى اليوم في الطب الشعبي الوراثي ويسمونها الوطوطة . وفي ورقة إيبرس استعمال دقيق البنوس ، لعلاج قرنية العين وجروحها ، وللحروق جلود الذبائح المحمرة ، ولعلاج نزيف العين يقطر فيها لبن امرأة ترضع ذكراً ، والعشى الليلي عصير كبدة الثور ، وقد ظهر في التجارب الطبية الحديثة ، أن العشى الليلي وضعف تمييز الألوان والرمد الجاف ، تحدث من نقص الفيتامينات ، وتشفى بإعطاء هذه الفيتامينات وإعطاء الكبد . وورد أيضاً في علاج سقوط الشعر استعمال مادة قرنية : حرق قرون البقرة ومزجها بالدهن ، أو استعمال مسحوق شوك القنفذ مع الدهن ويطلب به الموضع المصاب ، ويستعمل الآن العلاج على أساس المسادة

القرنية نفسها . وورد في ورقة إيبرس الطبية طريقة لعلاج الإسهال والنزلات المعوية ، وهي دم الثور المحروق . وهذا العلاج يستعمل الآن وهو الفحم الحيواني ، ودم الثور المحروق يتحول إلى مادة كربونية ، وهي نفسها الفحم الحيواني الذي يستعمل بكثرة لاهضم والانتفاخ والتعفن في الأمعاء . ومنها لعلاج أمراض التسنين عند الأطفال ، إعطاء الفيران المطبوخة ، وهو علاج ما زال منتشر في أرياف أوربا كما ذكرنا . ولعلاج السعال والبرد مركبات كثيرة من العسل والسمن ، ومنها مركبات أيضاً للتبخير والاستنشاق ، كما نفعل الآن بالضبط .

وكان يمارس الطب في العصور القديمة ، بمصر محترفون من عامة الناس ، وسرعان ما وضعت النظم والفوازين ، وأصبحت مهنة الطب في أيدي السكينة ورجال الدين ، وازدهر الطب في ذلك الوقت ، ونرى في صور ونقوش من الأسرة الخامسة ، صورة كاهن كتب تحتها أنها لرئيس الأطباء ، وفي ذلك العهد البعيد ، والعالم يتخبط في الممجية والظلام ، كان في مصر أطباء أخصائيون ، كل في فرع من فروع الطب . وكان السكاهن موظفاً رسمياً ، يتقاضى مرتبه من المعبد الذي ينسب له ، وفي مدرسة هذا المعبد تلقى تعليمه .

ومن أشهر هذه المعابد والمدارس ، جامعة سيتي الأول ومعبد (أون) وسائس ومفيس وطيبة . وأون هو معبد عين شمس الذي اشتهر في العالم ، وتعلم فيه أفلاطون وأرسطيدس وغيرهم ، ولم يكن في العالم مدنية وعلم إلا في بابل ، ولكنهم كانوا في مرتبة بدائية بالنسبة المصريين . ومن الطريف أن المصريين القدماء ، كانوا أبرع الناس في فهم الأحشاء الباطنية وعلاجها ، لأن القوانين الدينية كانت تبيح لهم استخراجها ورؤيتها عند التحنيط ، بينما معلوماتهم عن باقي الجسم — باستثناء المخ — كانت خيالية وعجيبة ، لان التقاليد والقوانين الدينية تمنع تشريح الموتى وتمزيق أى جزء من أجسادهم ، لكي تعود إليه الروح عند البعث فتجده سليماً !!

ومن أشهر أطبائهم وأبعدهم صيتاً، أمحوتب - إله الطب - الذى كان فى أيام الأسرة الثالثة قبل المسيح بنحو ٣٥٠٠ سنة ، وكان عالماً رحباً مواهباً ساحراً مخنطاً، أحبه المصريون وأعطوه لقب إله الطب ، وكان عالماً بالملك والكيمياء والهندسة . ويرجح بعض الباحثين أنه مؤلف كتاب إمبرز الطبي، وقد ولد فى مدينة عنخ تاوى، وكان وزيراً للملك زوسر، وكبير الأطباء ، ورئيس السكينة ، وقاضى القضاة ، ورئيس السحرة ، وزعيم الفلاسكين، وحامل ختم الملك، والقائم بالأعمال الهندسية الكبرى !!



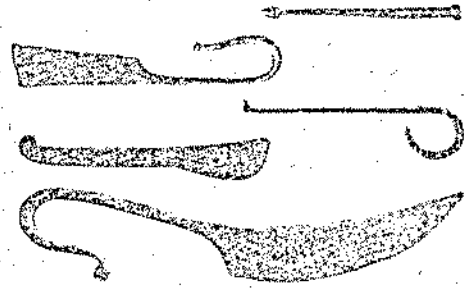
أمحوتب الطبيب المصرى القديم

ويظهر لنا فى ورقة إمبرز بوضوح، الدقة التى وصل إليها قدماء المصريين فى التشخيص، ومعرفة أمراضهم بأقرع والتسمع وجس القلب والنبض . ونسبتهم كثيراً من الأمراض إلى الديدان ، تثير الآن دهشة كبرى، لأنه لم يعرف إلا فى العصور المتأخرة حقيقة مرض البلهارسيا (أى فى أول القرن العشرين) وكتابتهم فى الجراحة، وعلاجهم للجروح، تدل على علم عجيب، لم يصل إليه العالم المتحضر إلا أخيراً ، فهم قد قسموا الجروح والقروح إلى نظيفة وغير نظيفة ، وقاموا بعمليات جراحية بالسلاح وبالسكى، ووجدت عندهم آلات جراحية كثيرة ، وأن ما وجد فى أجساد



الطبيب المصرى الشهير أوتو Ewti من الأسرة التاسعة عشرة

الموميات من العمليات الناجحة، والكسور الجبورة ، ايدل على مدى نجاحهم . ولا ننسى تقدمهم البليغ فى النظم الصحية والقواعد الدقيقة المحافظة على صحة الشعب ، كنظام



مشارط وأدوات جراحية من عهد قدماء المصريين

دفن الموتى وتنظيف المساكن والملابس ، والكشف على الاحوم ، والقواعد الصحية فى المدارس والمجتمعات المزدهمة ، ومعرفة التامة بالطب الوقائى، وتنظيف الجسم بالمطهرات. وقد أخذ اليونان كل العلوم الطبية الراقية عن المصريين ، وساروا بها إلى الأمام فى موكب المدنية ، وتقدم الطب على أيديهم وعلى أيدي الرهبان فى العصور الوسطى . ولذلك نجد فى كل ناحية من نواحي الطب فى العالم بأجمعه أصداء بعيدة للطب المصرى القديم .



جزء من ورقة إمبرز الطبية



مصنع المراثم والحبوب الطبية

من نقوش مقبرة الفرقة عام ١٤٠٠ قبل المسيح ونهبها العمال (الدقاقون) يدفون الرز والبخور وغيرها ، والآخرون يعصرون الزيوت من النباتات ، وإلى اليمين تطبخ المركبات جميعاً بدهن الحيوان ، ثم تصنع حبواً أو مراثم توضع فى القدور .

وقد ألف علماء اليونان كتباً أشادوا فيها بعلم المصريين القدماء ، وذكروا النباتات التي استعمالوها ، والمركبات الطبية التي أخذت عنهم . ومن هؤلاء العلماء اليونان ديودور وهيرودوت وسترابون وأرسطو ، وديوسكوريد وتيوفراستوس .

أما السكتب الطبية التي بقيت من عهد قدماء المصريين ، فهي المعروفة بالقراطيس الطبية ، وقد ذكرها الدكتور حسن كمال وهو ابن العالم المشهور أحمد باشا كمال ، وترجمها في كتاب (الطب المصري القديم) وأشهر هذه القراطيس هو :

١ — قرطاس برلين الطبي :

وجد في حفائر سقارة وهو مكوّن من عشرين صفحة ، وقد ذكر جالينوس هذا القراطيس في كتبه عن قدماء المصريين . وتوجد به وصفات مرام وحقن شرجية ومركبات ، معظمها من النباتات الطرد الديدان والمغص والحصى والقي وأمراض القلب .

٢ — قرطاس هيرست :

وجدته بعثة هيرست في دير البلاض ، وقد أعطاها إياه أحد الفلاحين ، وهو من أيام الملك أمنوفيس الأول ، وهو مشابه لقرطاس إيبيرس ، وقد تكررت فيهما بعض الأوصاف والمركبات .

ولم يلاحظ في هذا القراطيس أن العلاج مقسم بحسب أعضاء الجسم ، ويتضمن أيضاً طرقاً لدفع الأرواح الشريرة وتعزيمات سحرية ، تقرأ على الأدوية عند تحضيرها ، وكانت تصنع المرامم وقتها من الدهن وزيت الزيتون . وذكرت طرق علاج الأسنان واللثة وكسور العظام والمثانة وعضة التماسيح ونهش الحيوانات البرية ، وقد أشرنا من قبل إلى استعمال دم الثور في علاج الأنيميا أي الضعف ، وهذه الطريقة وجدت مكتوبة بقرطاس هيرست هذا . وفيه أيضاً تركيب حبوب ولبخ ومكمدات ومساحيق (بودرة) وجباير .

٣ — قرطاس لندن :

قرطاس صغير يحتوي على أوصاف مكمدات ولبخ ودهانات وتعزيمات سحرية ، ومعظم مركباته من الشعير والخس والعسل والخروب ولبن الجوز وطلع النخل والدهن والرصاص الأبيض والحنظل والهجليج والسلقون والأنثيمون .

٤ — قرطاس إيبيرس George Ebers

الأستاذ إيبيرس من أعظم العلماء الأتريين ، وهو فنان ومؤرخ وأديب وقصصى ، وهو مؤلف رواية (وردة) في تاريخ قدماء المصريين ، وقد ترجمها إلى اللغة العربية المرحوم الأستاذ مسعود ، وله باللغة الألمانية كتاب مصر الحديثة والقديمة ، وهو مُحَلَّى برسوم اشترك في عملها أكثر من أربعين رساماً وفناناً ، وهذا الكتاب من أبداع السكتب العالمية ؛ وفي عام ١٨٧٠ اشترى إيبيرس - وهو في الأقصر - ملفاً من البردى طوله نحو ستين قدماً ، وهو مقسم إلى أجزاء لكل جزء رقم خاص ، ويبتدئ كل قسم منه بالخبر الأحمر ثم بالخبر الأسود ، والمفهوم أن قرطاس إيبيرس كتب قبل المسيح بنحو ١٥٥٠ سنة ، أي أنه كتب في عصر النبي موسى ، والوصفات الطبية في هذا القراطيس مكتوبة بترتيب أعضاء الجسم ، وتحتوي على ٨٧٧ تركيباً طبياً لعلاج البرص والجذام والديدان والرمم والجروح والدمامل وأمراض النساء ، ولإبادة الحشرات والمهام والعقارب والثعابين والفيضان ، ولعلاج الشعر وتزيينه وتقويته ومنع سقوطه ومنع الشيب ولتنظير الجلد ، وقد ورد فيه ذكر عدد كبير من النباتات كالخروع الذي وصف لعلاج الشعر وللإمسك ، واستعمل زيقه دهنًا ومرهماً ، ونشارة الأبنوس للجروح ، وأبو النور والتمر هندي والبردي والتين والجرجير والحزنبل ولبن الجوز والحناء وخانق الذئب والصمغ والصفصاف والسعد والسنت والشت وزيت الزيتون ، والخمر والهجليج والعسل وغير ذلك .

وفي كتاب إيبيرس الطبي تركيبات نقط الأنف وغرغرة وسوط ولبخ وكحل وبخور وغسيل للأذن ودهانات للشعر ومرام .

٥ - قرطاس أدوين سميث :

اكتشف سنة ١٨٦٠ وترجمه العالم بريستد، وهو يرى أنه كتب منذ نحو خمسة آلاف سنة، وأنه من تأليف أحموتب. وطول هذا القرطاس ٤٧ متراً وقد تمزق منه نحو نصف متر غير ذلك، وفيه شرح بعض الأمراض وعلاج السكسور والجروح والقروح، وبعض العزيمات الطبية ووصفات لإرجاع الشباب.

وقد ذكر في كتب الطب المصري القديم، أن قدماء المصريين استعملوا النباتات الآتية، وهي لاتزال تستعمل في نفس الأمراض بنفس الطريقة تقريباً في الطب المصري الشعبي والعطاري، وأن قدماء المصريين هم أول من استعملها في العالم، وأخذ الطب الحديث أيضاً منها عناصرها الفعالة بشكل خلاصات كيميائية :

العرعر : مدراً للبول في أمراض الكلى والمثانة والخصى وأمراض القلب، ومسكناً للأوجاع، وقد ذكر في قرطاسي إبيرز وهيرست .

الحنظل : مسهلاً وطارداً للديدان (إبيرز) .

البوطة : مدراً للبول، وللأمعاء، وفي الحمى (إبيرز - هيرست) .

الصمغ : قابضاً في الإسهال (إبيرز) .

كبريت العمود : للجرب .

بذر السكتان : للآلام والأورام والالتهابات من الظاهر (إبيرز) .

قشر الرمان : لطراد الديدان .

الخروع : مسهلاً وللشعر (إبيرز) .

الخشخاش : لتسكين الألم والمغص شرباً وموضعيًا (إبيرز) .

والمر والنعناع واللبان والمغص وزهر اللونس والقنارشق .



وقد انتقل طب قدماء المصريين بطبيعة الحال إلى جيرانهم أهل بابل، واسكن النواحي العلمية أغلقت عليهم، وعزت منابعها وأصولها؛ فعمدوا إلى استخدام المنقول المتداول بين أيديهم على غير أساس ولا علم، في تشخيص المرض، ولا في تركيب الدواء، ولا في ترتيب جرعاته، فلما آذتهم هذه الناحية وأعييتهم وتماظمتهم وثقلت أقدامهم في طرقاتها، تحولوا إلى طرق السحر والتعاويذ والرقى، ففيها السهولة وفيها الاستغلاق الذي لا يطالب بالإيضاح، والغموض المستحب الذي يزيد رغبة وهيبة، واستخدموا التنجيم وأسرار الفلك كوسائل للعلاج الطبي، فأصبح معظمه قراءات سحرية وأدعية خاصة بكل مرض، حتى وصل الأمر إلى أن يداوى الطبيب المريض بالقراءات وحدها بغير أي دواء ولا نصيح ولا إرشاد !! على أن بعض أطبائهم كانوا يخفون معلوماتهم الشخصية عن تأثير النباتات ومركباتها، ويستعملونها سرّاً مثلاً يطالع عليها خصومهم ومنافسهم، وبذلك فقد الطب أهم عنصر من عناصر التقدم العلمي، وهو التعاون والتجارب والاستزادة .

ولما بدأت مصر تدخل في أطوار الانحلال وتقلبات الفتور والانحطاط، كان الطب الحقيقي العالمي المقتبس منها الناشئ فيها، قد ازدهر في بلاد الإغريق وحل علماءها الشعلة وساروا بها شوطهم، وإنه اعظم .

وكان تأثير الدين على الطب الإغريقي ضعيفاً، إذا قيس بتلك الحال عند قدماء المصريين، الذين كان كهنتهم - كما قلنا - هم الأطباء العارفين بالأسرار، يخفون من أسرار الطب مثل ما يكتُمون من أسرار العبادات والخلاوة والتنويم المغنطيسي والإيجاء الذاتي واستلهمهم القوة العظمى الفاعلة :

ومع ضعف علاقة الدين بالطب في بلاد الإغريق، فإن عقليتهم الشاعرة المبتدعة، رمزت

للطب المثالي بشخص اسكيولا بيوس Æsculapius وسموه (إله الطب) وكانت المعاهد والمصحات والمستشفيات التي تمارس دراسة طبه واستخدامه، تسمى معاهد اسكيولا بيوس، ثم ازدهرت (معابد الطب) وهي المعابد الدينية التي حمل كهنتها رسالة العلم في ذلك العصر، وأخذوا يمارسون الطب على أساس التجربة والبحث والإحصائيات، ولكن هذا لم يقض قضاء تاماً على انتشار بعض الممارسات الدينية والصلوات لطلب الشفاء، وهذا بديهي لاحتياج لبيان، لأنها ما زالت منتشرة إلى الآن في كل أمة وفي كل دين وفي كل لسان.



اسكيولا بيوس إله الطب عند الإغريق

ولم يكن الإغريق يعنون أن اسكيولا بيوس إله يعبد عندهم من دون الله، بل كانوا في ذلك على غرار قدماء المصريين يعبدون الإله الواحد الخالق الأزلي، ويرمزون لقدرته ونواحي عظمته وإعجازه في كل أسر مثالي بأله منظور، تعريفه عندهم، إنه ناحية من نواحي الألوهة، ومظهر من مظاهر القدرة الإلهية، وسبيل من سبل تجليها على الناس ومن الطب الإغريق نشأت المصطلحات والألفاظ التي بقي كثير منها مستعملاً في الطب إلى الآن، وهو أكثر من أن يحصى، ومنها كلمة هيجين بمعنى علم الصحة Hygiene فقد اشتقت من اسم هييجيا Hygeia التي قيل إنها من بنات اسكيولا بيوس، وهي تمثل الصحة السكاملة.

وكانت العامة في مصر القديمة والأمم التي نقلت عن مصر، يتمسكون أحياناً بهذه الرموز

أو الآلهة المنظورة، أكثر مما يتمسكون بالإله غير المنظور، ويتوسلون إليها لقضاء الحاجات، ويؤدون الفرائض الدينية عند قبورها، ويقدمون القرابين لخدمها، وما زال هذا شأنها عند الشرقيين والغربيين بنفسه وقصه وحذافيره، والاختلاف ظاهري في الأسماء فقط، فنحن نتقرب إلى الأولياء والقديسين ولا نقدم القرابين، ولكن نقدم النذور والهدايا والإحسانات !!



اسكيولا بيوس إله الطب وابنته هييجيا (الصحة)

وقد ازدهرت العلوم الطبية عند الإغريق في ذلك العصر، وبلغت أعظم منازل التقدم والنجاح، ونبع فيهم أطباء خالدون في تاريخ العالم، أمثال أبو قراط Hippocrates وفي العصر الهيليني تقدم الطب تقدماً ليس له نظير، وذلك في مدرسة الإسكندرية المشهورة حول القرن الثالث قبل الميلاد، ولأول مرة في تاريخ الطب في العالم، انجبت مدرسة الإسكندرية إلى وضع أسس ثابتة له، على دعائم من دراسة التشريح، وعلم وظائف الأعضاء، وهي علوم كانت لا تعار إلا أيسر التفات قبل ذلك، وقد بسط الطب اليوناني ظله على الرومان فاتبعوه ولجأوا إليه، ونشأت كذلك اصطلاحات طبية كثيرة استمدت منها الطب الحديث أسماءه في اللغات الأوروبية، فالهة الحمى كانت تسمى (Dea Febris) وإلهة الأمراض الجلدية تسمى (Dea Scalbies) وإلهة الولادة (Dea Natio) وغير ذلك كثير وبلغ الطب قمة مجده وعظمته بعد ذلك في شخص (جالن Galen) وذلك في القرن الثاني الميلادي، فكان تقدم طبه على الأسس العلمية فتحة من فتوح العبقرية الملهمة والنموذج الغد الذي لا يلمع إلا بين جيل وجيل.

ولقد أثبت العالم متأثراً بعلمه وآرائه وإنجازاته، خمسة عشر قرناً كاملة. أما المنصر

التيوتوني (أصل الفرنسيين والألمان) وباقي سكان أوروبا، فكانوا في عماية الجهل يتخبطون، وهذه صورة تعويذة كتبت في الألمانية، لشفاء حصان كسرت رجله، وكل ما على الطبيب أن يقرأها مرارا فيشفى!! وترجمتها :

كانت الآلهة تركب الجواد إلى الغابة .

وهو جواد فلان .

وحينما مد رجله .

سحرتة آلهة الشر .

فالتحمت رجله .

ولكن إله الشفاء يرقيه .

فيا أيها العظم المكسور .

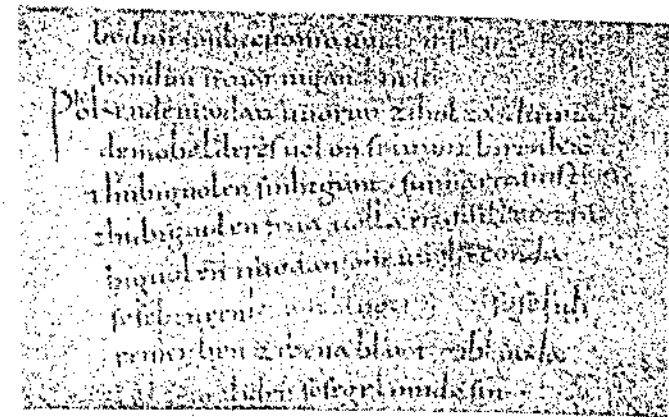
ويا أيها الدم المهرق .

يا أيها العضو المصاب .

ويا أيها الدم النازف .

ليعد كل إلى مكانه سليما معافى !!

وكأنما قد أصق العضو المكسور في مكانه لصقا بالغراء !!



التعويذة الألمانية كتبت في القرن العاشر الميلادي واكتشفت عام ١٨٤١

في مرسبرج Merseburg

وفي ذلك العصر كان الاعتقاد الغالب المسيطر عليهم ، أن صحة الإنسان خاضعة لتأثير الكواكب ، وأن النباتات الطبية نفسها لا تقطف إلا في وقت معين ، مثل اكتمال البدر وغير ذلك ، وإلا ضاعت قوتها !! ومع أن سكان أوروبا في ذلك العصر كانوا يستعملون كثيرا من النباتات الطبية ، إلا أن هذا الاستعمال كان مقرونا دائما بمثل هذه الخرافات وبالتماويذ والرقى السحرية ، وعلى العموم لم يكن يوجد فيهم من يسمونه (الطبيب) وهذا يدل على مبالغ عمايتهم وتخبطهم في الجهل .



صورة نادرة للطبيب جالينوس (جالن)

فما اكتسح الرومان بلادهم ، نشروا بينهم العلوم الطبية المريقة ، وفتحوا أمامهم ميادينها الفسيحة ، وكان من نتائج ذلك أن حاول تيودور الكبير أن يجعل الطب مصلحة حكومية منظمة ، وكان له طبيب خاص يسمى كاسيودور (Cassiodor) كان يمارس الطب على أساس قاعدة واحدة لا يحد منها

وهي (Legite Hippocratum et Galenum) وترجمتها : اقرأ أبو قراط وجالين .

أما في العصور الوسطى ، فكان السائد في العالم المتمدن هو طب الإغريق ، وطب العرب غير أن العلم لم يتقدم مطلقا ، بل كثرت الخرافات والمناقشات الكلامية ، وبعدت بذلك الشقة ما بين الطب وبين التجارب العملية ، ويعتبر أول عصر العرفان والنور ، عصر فراكاستور يوس Fracastorius و ثيوفراستوس Theophrastus وباراسيلسوس Paracelsus الذي كان مبدؤه أن الطب والعلوم الطبيعية لا تتقدم إلا على أساس دراسة الطبيعة وتدوين التجارب العملية والمقارنات العلمية ، وهو أول من وضع للطب أساسا من النبل وسمو النفس والمواساة ، والقوة الروحية العليا السكامة في العطف والحب ، وواجبات الفرد نحو الإنسانية وكانت مبادئه فلسفية روحانية عميقة مثل قوله : « أعظم مبدأ من مبادئ الطب هو الحب »

وهذه الناحية هي أقوى وأرقى نواحي العلاج، وأعمقها وأبعدها أثراً، وأقربها إلى ما يشبه المعجزات، وقبلما يتطاول إليها الآن طبيب، لضعف النفوس وبمدها عن الصفاء الروحاني والقوة النفسية، ولشدة الزحام والعجلة في معترك الحياة .

ودخل الطب بعد ذلك في عصر النور .



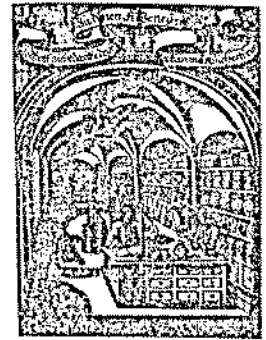
صيدلية في ألمانيا (في فرانكفورت)
في العصر الذي عاش فيه داود الأنطاكي



رسم ألماني قديم يبين الملك شارلمان وهو يتأمل ، وقد ألهه الله
أن يستعمل هذا النبات في العلاج، واسم النبات :
خرشوف بري « انظر جناح النسر »

وقوله : « إن الطبيب يزداد خبرة وعلمًا وحكمة بقلبه لا بعقله ، لأنه من الله » وقوله : « ينبغي على الطبيب ألا يكذب مطافئ ولا يراوغ ولا يداور . الطبيب هو الرجل الحر الصادق الأمين » .

وقد عاش عمره يكافح من أجل هذا المبدأ ، وكان يعتمد كثيرا في العلاج على الناحية الروحانية والتأثير الغنطيسي والإيحائي ، وقد أوضحنا ذلك بالتفصيل في كتابينا : أسرار الإيحاء الثاني ، وكتاب أسرار الظواهر الروحانية .



صيدلية في ألمانيا

وليه قسّم الأصمعي النبات إلى أقسام ساذجة : كالحامض والمالح ، والخشن والغليظ ،
وأنثريها على الحيوانات ، والرقيق والرطب والجاف ، وقد ذكر نحو ٢٥٠ نباتاً .

ابن السكيت :

ذكر في ياقوت وابن خلكان أنه أبو يوسف يعقوب بن إسحاق بن السكيت ، كان
يزدب أولاد المتوكل وكان نديمه ، ولكنه أمر به فسلّ لسانه وقتل عام ٢٤٣ للهجرة ، وله
كتاب النبات والشجر ، وكتاب الوحوش وغيرها .

أبو حنيفة الدينوري :

هو أبو عبد الله بن علي العشاب ، درس في البصرة والكوفة ، غير أن أكثر أخذته
كان عن ابن السكيت ، توفي عام ٢٨٢ للهجرة ، درس الفلك والطب والنبات ، وألف كتباً
في الشعر والبلاغة والحساب والجبر ، وفي المنطق والتاريخ ، وأشهر كتبه كتاب النبات ؛ وقد
عقّق فيه ماورد في لغة العرب من أسماء النبات ، وأصبح هذا الكتاب هو الحجة والمرجع ،
ونقلت عنه المعجمات وكتب اللغة والنبات ، مثل كتاب الجهرة لابن دريد ، والنبات والشجر
لابن خالويه ، والمحسّم لابن سيده ، والمخصص له أيضاً ، والصحاح للجوهري ، ولسان العرب
لابن منظور ، وتاج العروس المرتضى الزبيدي ، والقاموس المحيط للفيروزبادي ، وقد أشار
كل منهم إلى ما نقله ، وذكر اسم أبي حنيفة الدينوري . أما الكتاب الأصلي فلم يُعثر عليه
وهو غير موجود الآن .

ابن خالويه :

أبو عبد الله الحسين بن أحمد بن خالويه بن حمدان ، لغوي نحوي من همدان ، مات
في حلب عام ٣٧٠ هجرية ، وقد ذكرت في كتب الأدب مجالسه مع المتنبي عند سيف الدولة ،
وله كتاب الشجر ، وقد وجدت منه نسخة مخطوطة طبعها في ألمانيا صامويل ناجبرج
Samuel Nagelberg سنة ١٩٠٩ وفيه يشرح أسماء الشجر ، ثم أسماء أجزاء النبات ،
كالزهر والتمر والجذور ، ثم ذكر أكثر من مائتي نبات .

الفصل الثاني

الطب عند العرب

القسم الأول

في تراجم العشابين والنباتيين اللغويين

ذكر صاحب كشف الظنون في الجزء الأول ، أن العرب بدأوا في الكتابة
والتدوين (لضبط معاهد القرآن والحديث ومعانيهما) فأخذوا في جمع أشتات اللغة وتدوين
كل ناحية من نواحيها ؛ وأول من كتب في النبات في الإسلام الإمام عبد الملك بن
عبد العزيز البصري عام ١٤٠ للهجرة ، وسعيد بن أبي عروبة ، وربيعة بن صبيح المتوفى
سنة ١٦٠ للهجرة . ونذكر هنا طرفاً عن أشهر النباتيين العرب .

الخليل بن أحمد :

هو الخليل بن أحمد الفراهيدي ، الذي يقال إنه أول من استخرج العروض ، وذكر
ياقوت عنه أنه كان عالماً بالمنطق والنحو ، وألف كتاب العروض ، وكتاب الإيقاع ، وكتاب
العين في اللغة ، وهو يحتوي على أسماء الأشجار والأعشاب والنباتات وتوفي الخليل عام ١٨٠
لهجرة .

الأصمعي :

أبو سعيد عبد الملك الأصمعي الباهلي اللغوي الراوية المعروف ، عاش في بغداد أيام
هارون الرشيد ، وقد توفي عام ٢١٦ للهجرة ، وله أكثر من ثلاثين كتاباً ، ومنها كتاب
النبات والشجر ، وقد استخرجه وحققه وطبعه الأب لويس شيخو اليسوعي عام ١٩٠٨ ؛

ابن سيده :

هو الحافظ أبو الحسن المعروف بابن سيده المُرسي ، كان ضريرا ولد من ضرير ، وكان أعجوبة في قوة الحفظ ، حفظ اللغة والنحو والتاريخ والأشعار ، توفي عام ٥٨ هـ هجرية وكتب كتاب الحكم وكتاب الخصاص وغيرهما ؛ وقد تكلم في الخصاص عن الزراعة والأرض والنبات ونحو الشجر والازدهار وآفاتهما ، وأفرد أبوابا للنخل والزهور ونباتات الماء ونبات الرمال ، وما يستعمل من النبات للصيغ وما للاختضاب ، وذكر العقاقير ولم يترك شيئا . وكتابه نقل حرفي لكل الكتب المعروفة في وقته ، فقد نقل كتاب الأعشاب لأبي حنيفة بحرفه ، وهو في ذلك يشبه داود الأنطاكي ، غير أن داود كان طبيبا حاذقا ، له علمه الخاص .

ابن منظور :

هو ابن منظور الأنصارى الأفريقى المصرى ، توفي عام ٧١١ عن ثمانين عاما ، كان يختصر الكتب المطولة كالأغانى والعقد الفريد ومفردات ابن البيطار ، ويقال إنه اختصر خمسمائة مجلد .

وأشهر كتبه لسان العرب ، وقد استوعب فيه كتاب النبات لأبي حنيفة ، وكل ما عرف في وقته من كتب النبات .

القسم الثانى

في تراجم النباتيين والعشابين الأطباء

بدأ استعمال العقاقير النباتية للتداوى والعلاج ، يصبح علما منظما عند العرب عند ما بدأت الدولة الإسلامية في الأخذ عن الأمم المتمدينة والترجمة عنها ، وأول من يذكر في ذلك

الجمال الطبيب (تياذوق) في الدولة الأموية ، وأصل اسمه Theodokos وكان طبيب الحجاج بن يوسف الثقفى ، وله كتاب اسمه « إبدال الأدوية ودفعها وإيقاعها » طبع في أوربا واسمه Préparation des médicaments et des succédane وقد توفي عام ٧٠٨ ميلادية ، وذكر تاريخه في كتاب ابن أبي أصيبعة .

وكان خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان مولعا بالطب ، فكلف علماء اليونان في مصر ، بترجمة الكتب المكتوبة باللغة القبطية وباللغة اليونانية إلى العربية . وقد جاء في كتاب طبقات الأمم للقاضى صاعد ، أن هذه أول كتب ترجمت في الإسلام إلى العربية .

وذكر ابن أبي أصيبعة وابن القفطى وغيرهما ، أن الطبيب ماسرجويه السريانى اليهودى ، كان في عصر عمر بن عبد العزيز ، وألف كتاب « قوى العقاقير ومنافعها ومضارها » وترجم الجزء الثانى من كتاب الأدوية المفردة لجالينوس .

ثم جاءت بعد ذلك الدولة العباسية ، فأمر أبو جعفر المنصور مترجما يسمى البطريق ، فترجم كتبها كثيرة عن أبقراط وجالينوس وغيرهم . وفي أيام هارون الرشيد اشتهر الطبيب أبو زكريا يوحنا بن ماسويه ، وكان مسيحيا سريانيا ، فكلفه الرشيد بترجمة كتب الطب القديمة ، وأرسله يطوف بلاد الروم بحثا عنها ، وله كتاب تركيب الأدوية المسهلة وإصلاحها ، ويوجد منه نسخة في مكتبة جامعة أكسفورد بالجلد ، وقد عاش يوحنا بن ماسويه بعد الرشيد إلى حكم الأمين والمأمون . والمعتصم والواثق والمتوكل ، ومات بمدينة سمرقرا (سر من رأى) عام ٢٤٣ هـ ، ولما مات هارون الرشيد نسج المأمون على غراره ، فأخذ يجمع أمهات الكتب الطبية من الملوك والأمراء والحكام والعلماء في بلاد الروم ، وجمع المترجمين ، وأثار الحمية والتنافس في ترجمة كتب أرسطو وأبقراط وأفلاطون وجالينوس وغيرهم ، وأجزل المترجمين العطايا ، وشملهم برضاه وقربهم إليه ؛ وأشهر من ترجم كتب العقاقير النباتية والطبية إتيان باسيل الذى سماه

العرب اصطفن بن باسيل Etienne Basil وكان مترجما بارعا ، غير أن أسلوبه العربي غير بليغ ، وقد نقل كتاب الأدوية المستعملة ، للطبيب أوريباسيوس De Medicamentis usitatis Liber وترجم كتاب الأعشاب تأليف ذيوسقوريدس من اليونانية ، وكان ذلك أيام المتوكل على الله ، ولأهمية هذا الكتاب نذكر شيئا عنه . . . (كتاب الأعشاب تأليف ذيوسقوريدس العين زربي) ويسمى أيضا كتاب الأدوية المفردة ، أو كتاب هيولى علاج الطب Dioscoridis de simplicibus توجد منه نسخة بمكتبة الاستانة بقمتها دار الكتب المصرية تصويرا بالفوتوغرافية ، وهي في كتب الطب ، ومكتوب عليها : كتاب ذيوسقوريدس العين زربي في هيولى علاج الطب نقل اصطفن ابن بسل وإصلاح حنين بن إسحاق ، وفيها صور النباتات .

ويوجد في دار الكتب المصرية نسخة أخرى مصورة أيضا عن نسخة في الاستانة ، وهي مثل الأولى ، غير أنها مضطربة الترتيب ، وقد ذكر جمال الدين القفطى وابن أبي أصيبعة ، في ترجمة ذيوسقوريدس العين زربي : إنه طبيب عالم فاضل من مدينة عين زرب ، وأن جاليفوس امتدح كتابه وقال عنه إنه أكمل كتاب قرأه في الطب .

وهذا الكتاب سبعة فصول :

الفصل الأول أو المقالة الأولى : الأدوية العطرية ، والأفاوية والأدهان والصموغ والأشجار السكبار .

المقالة الثانية : الحيوان ورطوبات الحيوان والبقول والحبوب ، والقطنى والبقول الحريفة والأدوية الحريفة .

المقالة الثالثة : أصول النبات والنبات الشوكى والبذور والصموغ وحشائش لا زهرية .

المقالة الرابعة : الأدوية من الحشائش الباردة والحشائش الحارة ، والمسهلة والمقيئة ، والنافعة من السموم .

المقالة الخامسة : السكرم والأشربة والأدوية المعدنية .

المقالة السادسة : في أجناس الدواب كلها ، التى فى البحر والبر وما يصلح لعلاج الطب ، ما كان منها ذا قشور شبه الخنزف وجميع الحيتان والسباع والطيور ، والألبان والصوف ، والوسخ وجميع الأنفحات والمرارات ، والشحوم والأدمغة وأنواع الدم والزبل ، والأبوال والحيوان ذوات السموم ، والأصداف وغير ذلك .

المقالة السابعة : الغرض منها أمران . . . أحدهما الاحتراز من الوقوع فى تناول الشيء الضار ، والآخر علاج الضار إذا وقع .

وقد ترجم هذا الكتاب كما قلنا اصطفن بن باسيل عن اليونانية ، وصححه حنين ابن إسحاق . وفى أيام الملك الناصر عبد الرحمن بن محمد صاحب الأندلس أرسل ملك إليه مترجما علما ، وهو راهب يسمى نقولا ، وصل إلى قرطبة عام ٥٤٠ هـ — ٩٥١ ميلادية فترجم الكتاب ، وكل ما جهل ترجمته منه ابن باسيل وحنين ، وركب أنواع العقاقير المذكورة فيه ، وقد النف حوله وأخذ عنه جماعة من علماء الأندلس الماشوفين إلى العلم ، المنصرفين إليه ، ومنهم اليهودى كسداى بن شبروط الطبيب ، وأبو عثمان الخراز ، وعبد الرحمن بن إسحاق ابن الميتم ، وأبو عبد الله الصقلى ، وقد تعلم اللغة اليونانية ، وقد عاش نقولا الرابع أيام المستنصر ومات فى أيام الحكم ، بعد أن شرح لمربيده الكتاب ، وترجم مفرداته وفسر غريبه ، وصحح مادخله الخطأ من نسخ أو تصحيف .

وقد كانت ترجمة اصطفن للمفردات النبانية بتعريب لاسم ، أى كتابته بحروف عربية ، أو بكتابة الاسم العربى الذى يقابله إذا عرفه ، ونذكر أمثلة لذلك من متن الكتاب :

أغار يقون : Agaricum

غلو كونيذا : Glyconyza

مايريس : Iris

استوخاس : Stoechas

المثال الثاني :

| | | |
|----------|---|-------------------|
| Hysopos | : | أوسوبوس — زوفا |
| Pyreire | : | فايرتر — عاقر قرح |
| Anethum | : | أنيتون — شبت |
| Maron | : | مارن — مرماخور |
| Erpyllon | : | أربلاون — نمام |

* * *

ومن هذا الكتاب نقل علماء الأندلس ، وذاعت الأسماء التي اختصت تلك البلاد بإطلاقها على النبات .

حنين بن إسحاق :

هو أبو زيد حنين بن إسحاق العبادي ، درس الطب في بغداد على يوحنا ابن ماسويه ، وترجم كتب ابن ماسويه إلى العربية ، وكان ضليعا من اللغات العربية واليونانية والسريانية والفارسية ، وكان المأمون يحزيه على كل كتاب يترجمه بوزنه من الذهب ، وقد ترجم كل مؤلفات جالينوس ، وصحح الكتب التي ترجمها غيره مثل اصطفان ابن باسيل ويحيى بن هارون وموسى بن خالد وغيرهم ، وقد توفي عام ٨٦٢٠ — ٨٧٣م ؛ وله كتب كثيرة جدا في النبات والطب والفلاحة والعقائير غير ما ترجمه ، وكان ابنه إسحاق بن حنين بن إسحاق مثله ، غير أنه كان أقدر في اللغات ، وكتب أيضا في المفردات الطبية والنباتية ، واختصر كتاب النبات لأرسطو ، وأصلح كتاب الأدوية المسهلة .

محمد بن زكريا الرازي :

هو أبو بكر محمد بن زكريا الرازي ، درس الطب والفلسفة ، وطاف بالبلدان ، وألف كتباً كثيرة حققها المستشرقون في أوروبا منها المدخل إلى الطب Introductio in medicinum وكتاب الأقرباذين Antidotarium وغيرها .

أحمد بن الأشعث :

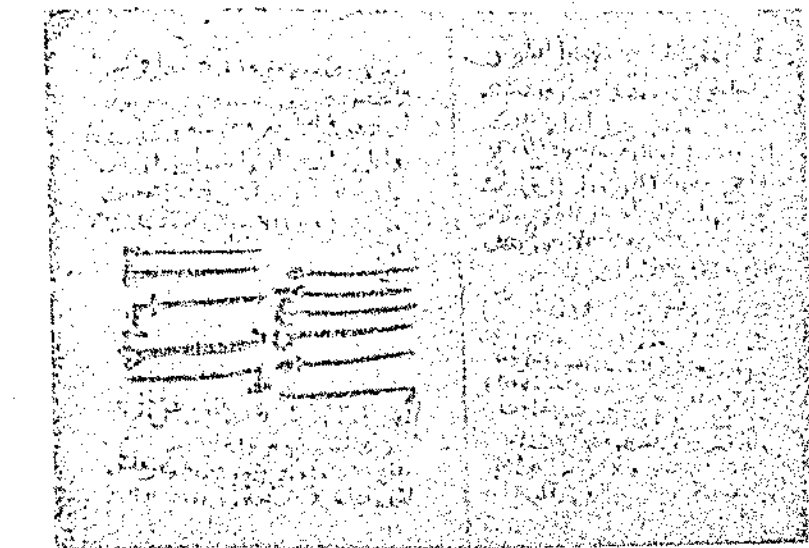
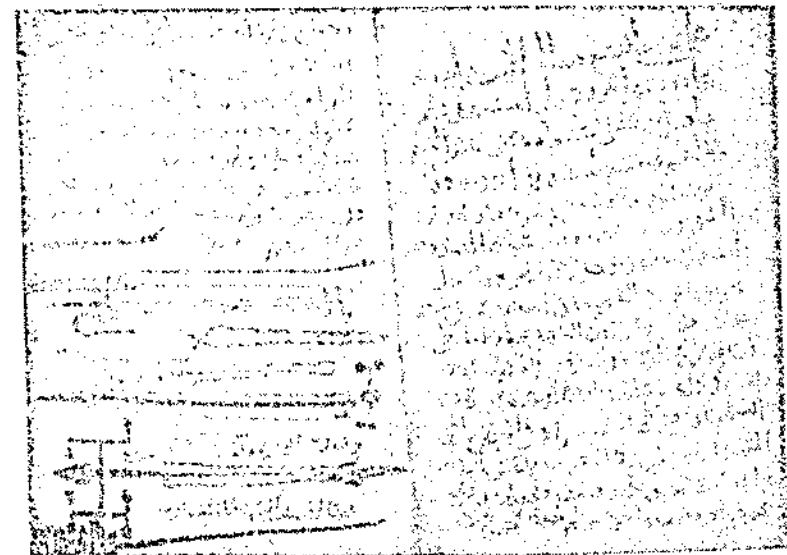
أبو جعفر أحمد بن محمد بن أبي الأشعث ، درس في كتب جالينوس وأرسطو ، وله كتاب الأدوية المفردة ، وقد نقل داود الأنطاكي عن هذا الكتاب ، وتوفي ابن الأشعث سنة ٣٦٠ هـ وله مؤلفات أخرى ، منها شرح جالينوس ، وكتاب الصرع ، وكتاب تركيب الأدوية .

إبراهيم بن بكوس :

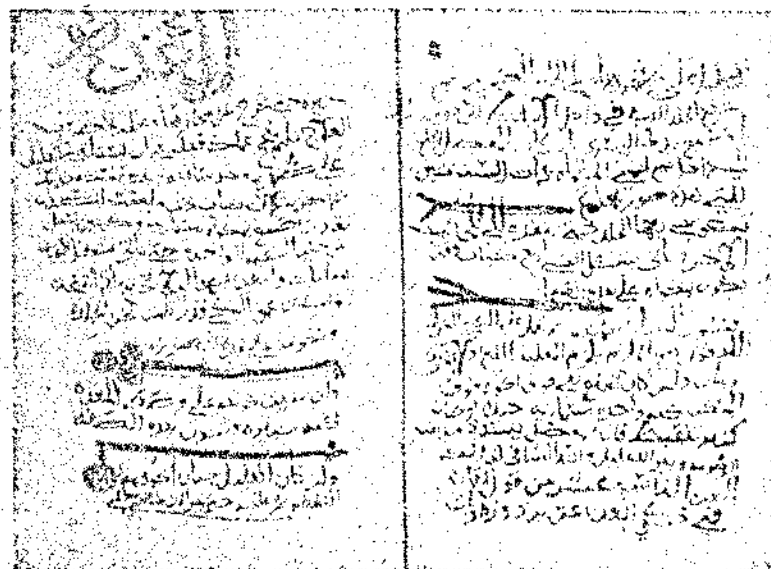
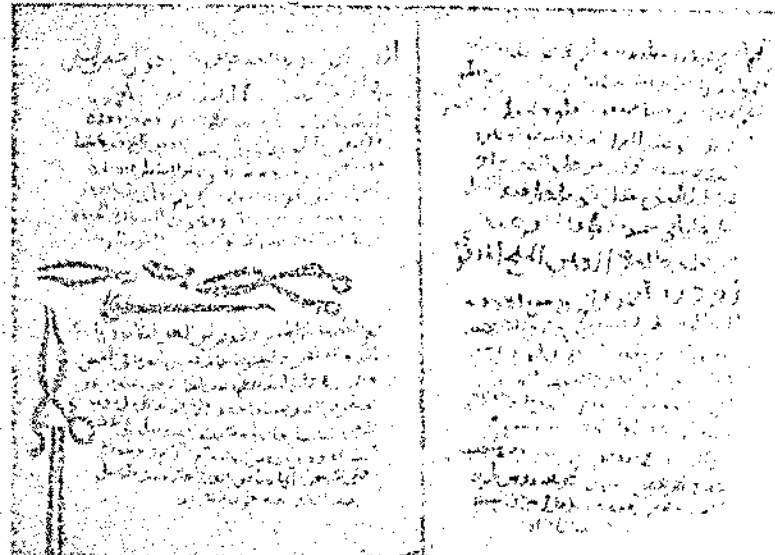
ذكر ابن الففطى أنه ترجم كتباً كثيرة إلى العربية ، ومنها كتاب أسباب النبات الثاويرسطس De Causis Plantarum وكان طبيباً في بهارستان عضد الدولة ، وترجمته عاجزة ومرتبكة . تضعيع بينها المعاني الأصلية ، وقد كف بصره ، واسكنه استمرار في الاشتغال بالطب ، وله أيضاً كتاب في الأقرباذين ورسالة في مرض الجدرى .

أبو القاسم بن عباس الزهراوى :

هو أبو القاسم خلف بن عباس الزهراوى المتوفى عام ٥٠٠ هـ — ١١٠٦ ميلادية ، كان طبيباً وجراحاً ، وله كتب في الطب وفي الأدوية المفردة وفي الأدوية المركبة ، وقد ترجم كتبه وطبعها المستشرقون وعلماء الغرب ، وهم يسمونه أبا القاسم بن عباس Albucasis وأشهر كتبه كتاب التصريف لمن عجز عن التأليف واسمه بالأفرنجية Concessio ei data, que componere hand valet وله مقالات في الجراحة .



بعض من الآلات الجراحية التي كان يستعملها الطبيب العربي المشهور أبو القاسم خلف بن العباس

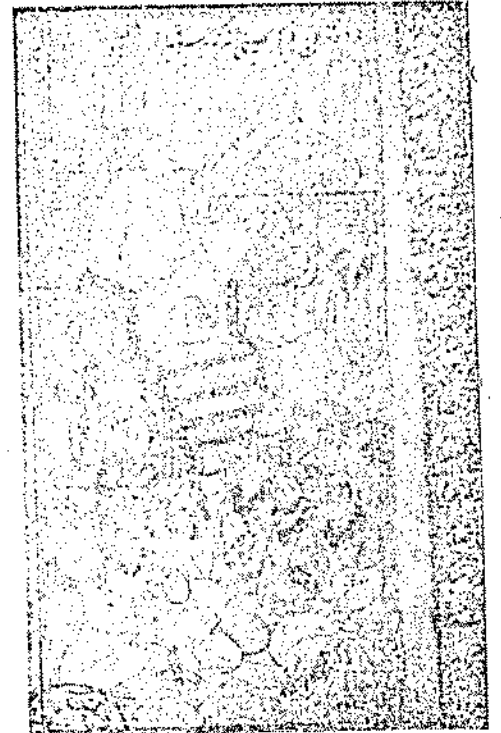


بعض الآلات الجراحية التي استعملها أبو القاسم بن العباس وهي برسم يده

ابن سينا :

الشيخ الرئيس أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا ، قطع عمره مسجداً في الدرس والقراءة ، منصرفاً إليها في النهار ، كان يعالج الأمير نوح بن نصر الساماني صاحب خراسان ، فشغاه من مرض خطير ، فقربه إليه وأدخله إلى مكتبته ، وكانت ملوثة بخطوط لا نظير لها ولا يعرف عنها معاصروه شيئاً ، فأكب عليها نقلاً وحفظاً ، ثم حدث أن احترقت تلك المكتبة برمتها ، فأنهم خصومه بتعمد إحراقها ليفوز بكنوزها .

ثم ظهرت له مؤلفات عديدة تدعو إلى التفكير في قصة إحراق المكتبة . وقد زادت مؤلفاته عن المائة في مسائل مختلفة وعلوم متعددة ، اختلفت فيها الأساليب والمقليات ، ومنها ما ثبت نقله ، أى إنه ليس له ، مثل كتاب سلامان وأبال ، وغير ذلك مما لا يتسع المقام لدرسه .



ابن سينا يدرس علم التشريح
من مجموعة الدكتور مايرهوف بالقاهرة

وكان ابن سينا عالماً مستوعباً حكماً مولماً بالدرس والملاحظة ، شديد الذكاء قوى الفراسة ، فيلسوفاً شاعراً طبيباً روحانياً ، وقد جمع كل ما كتبه

ذيسفوريدس وصفه ابن سينا في كتبه ، وجمع كذلك في مصنفاته ما كتبه جالينوس وحنين بن إسحاق ، وابن جريج ، وأريازيوس ومارسرجويه ، وموسى بن ميمون ، وأشهر كتبه كتاب القانون Canone medicine في الطب والنبات والأقرباذين والأدوية ، وقد توفي عام ٤٢٨ هجرية .

الرئيس ابن عمران موسى بن ميمون :

ولد من أسرة يهودية في الثلاثين من شهر مارس عام ١١٣٥ ميلادية في مدينة قرطبة بالأندلس ، وبعد بضعة سنوات غزاها المسلمون ففر منها ، كان والده متبحراً في دراسة الفلك والرياضيات فأخذ عنه .

وقد طاف بالأندلس ثم استقر في فاس ، حيث أكره على اعتناق الإسلام ، وترك فاس إلى فلسطين ، ثم غادر فلسطين إلى مصر واستقر بها عام ١١٦٦ ميلادية ، وأخذ يمارس الطب فذاع صيته ، وانتخب رئيساً للطائفة الإسرائيلية بمصر ، وطبيباً خاصاً لصلاح الدين الأيوبي ووزرائه وبلاطه .

وقد امتدحه المؤرخ ابن أبي أصيبعة في كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، وسماه : (الرئيس ابن عمران موسى بن ميمون القرطبي اليهودي) وقد أصبح زعيم عصره في مهنة الطب والفلسفة ، وبعد موت صلاح الدين صار طبيباً خاصاً لابنه الملك الأفضل نور الدين على ، وقد لخص موسى جميع مؤلفات أطباء اليونان في خمسة وعشرين فصلاً ، فيها أكثر من ألف وخمسمائة مبدأ طبي ، وعلق عليها بملاحظات الخاصة التي كان يبدؤها بهذه الجملة (يقول موسى) وقد ناقش آراء جالينوس ، وذكر أربعين مسألة أثبت فيها خطأه ، ومؤلفات ابن ميمون كثيرة نذكر منها :

١ - شرح على فصول أبقراط .

٢ - مقالة في بيان الأعراض ، كتبها الأمير الرقة ، نقلت إلى العبرية وإلى اللاتينية ،

وطبعت عام ١٥١٩ بعنوان : De Causis accidentum apparentium

٣ - كتاب الصحة والأخلاق .

٤ - رسالة في أسباب وعلامات المرض .

٥ - رسالة في مرض صلاح الدين .

٦ - اختصار الكتب الستة عشر لجالينوس .

٧ — كتاب المنطق ١٤ فصلا .

٨ — شرح العقار .

٩ — تهذيب كتاب الاستكمال في الهيئة لابن أفلح الأندلسي .

١٠ — وأهم كتبه كتاب دلالة الحائرين، وقد ترجم إلى معظم لغات العالم، وطبع مرارا وتكرارا بشروح وتعليقات باللاتينية والفرنسية والألمانية والإنجليزية والعبرية والظليمانية، وترجم باللغة الواحدة عدة ترجمات، وهو يقع في ثلاثة أجزاء، والفرض منه (إلقاء أشعة من أنوار الفلسفة والعقل على الإيمان والشعور، أي العقل الفاضل علينا، الذي هو الصلة بيننا وبين الله تعالى) والمقصود بذلك ما نسميه في هذا العصر العقل الباطن، وهو كتاب ترتد دونه أفهام معاصريه من المؤلفين، يبحث الجزء الأول منه في ماهية الله وإدراكه وتوحيده. والثاني: في مشاكل الكون... قديم هو أو حادث؟ والجزء الثالث: في فلسفة النبوة. وقد أحدث هذا الكتاب أثراً عنيفاً في عالم الفلسفة.

وقد وضع العلامة التبريزي شرحاً له، ونقل عنه فلاسفة الغرب نقلاً كثيراً، وتأثر بكثير من آرائه الفيلسوف باروخ أسبينوزا (توفي سنة ١٦٧٧).

١١ — ومنذ بضعة سنوات، اكتشف أحد العلماء كتاباً لموسى بن ميمون كان مجهولاً، وهو مخطوط وحيد في مكتبة أياصوفيا باستامبول مقيدة برقم ٣٧١١ في خمسة فصول مرتبة على الحروف الأبجدية في العقاقير البسيطة.

ومن العجيب أنها نسخت بيد أعظم علماء النباتات والفردات الطبية في العصور العربية وهو ابن البيطار، وقد أيد صحة نسبة المخطوط إليه على الصفحة الأولى تلميذه السويدي الطبيب السوري، وأيدها خليل بن أبيك الصفدي، وقد أوضح ابن ميمون في المقدمة أنه استند إلى مؤلفات العالم اليهودي ابن جنات، وعلماء الأندلس ابن جابل وابن وافد وابن سميجون وأحمد الغافقي.

١٢ — مقالة في التوحيد .

١٣ — مقالة في السعادة .

١٤ — مقالة في التحول الفهري إلى دين آخر .

إلى غير ذلك مما بلغ نحو ثلاثين كتاباً، وقد فضله أهل زمانه على جالينوس، وكتب عنه الشاعر القاضي السعيد بن سناء الملك:

أرى طب جالينوس للجسم وحده وطب أبي عمران للعقل والجسم
فلو أنه طب الزمان بعلمه لأبراه من داء الجهالة بالعلم
ولو كان بدر التم من يستطبه لتم له ما يذعه من التم
وداواه يوم التم من كلف به وأبراه في يوم السراة من السقم

وقد كتب ابن ميمون رسالتين خصيصاً للسلطان الأفضل، نالا شهرة ذائعة في العالم الغربي، وترجما مرارا إلى اللغات الأوروبية، وأحدهما هو (تدبير الصحة) يشمل بحثاً في علاج الحالة النفسية التي كان السلطان مريضاً بها، وقد سماها ابن ميمون «المحبوط النفسي» وهذا أول بحث نفسي في العالم، وأول طبيب في العالم يعرف ويفهم أن المرض النفسي غير المرض الجسدي، وقد تضمن كتابه هذا توجيهات نفسية تدل على عبقرية وفهم عميق ملهم، ولو عولج هذا المريض في القرن العشرين لسكان علاج ابن ميمون أفضل وأنجح وأصوب، لأنه كتب علاجه في شكل رسالتين لكي يراجعهما المريض مرارا وتكرارا، لأنه علم أن المرض النفسي يحتاج لإرشاد وتوجيه وإلحاح وتكرار، وهذا لا يناسب عقلية السلطان الأفضل إلا في شكل رسائل.

أما القول بأن داود الأنطاكي كان طبيباً نفسانياً، فليس داود الأنطاكي بحاجة إلى ادعاء ما ليس فيه، وقد كان طبيباً عالماً نابغة فذا، وقد رأيت أحد المؤلفين الحديثين ينسب إليه ممارسة العلاج النفسي لأنه أشار في بعض (وصفاته) بأن يبتلع المريض قملة! وكتب داود مشحونة بعمليات السحر والأحجية والتعاويذ والطلاسم، وابتلاع النملة المذكور في كتب المفردات القديمة السابقة لتذكرة داود.

ومن قصيدة شاعر القطرين الأكبر المرحوم خليل مطران ، في حفلة الذكرى الثوية
الثامنة لابن ميمون ، التي أقامتها جمعية المباحث التاريخية بمصر عام ١٩٣٥ مضمناً بعض
معاني قصيدة ابن سناء الملك ومشيراً إلى عبقرية الفلسفية :

وقديماً تجوّد ابن سناء الملك ما صاغ فيه من أبيات
سأعيدُ المعنى عليكم وإن كانا نت مبانيسه جيداً مخلفات
« لو شكنا الدهر الجمالة ما استمع صي عليه إراء تلك الشككة
« ولو البدرُ يستطبُّ إليه لشفى ما به من العلات »

كان للعرب « دليل الخيارات » فسطحهم من فصوله القيمات
إن في ذلك الكتاب لخوضاً مطمئناً في أخطر الغمرات
عجب كل ما تضمن في الله وفي كونه وفي الكائنات
وهي قصيدة طويلة وددنا لو اتسع المقام لذكرها .



أبو عمران موسى بن ميمون
MAIMONIDE

صورة نادرة لأول طبيب قسطنطين في العالم

سوفق الدين عبد الطيف البغدادي :

هو أبو محمد عبد الطيف بن اللباد الموصل البغدادي ، ولد عام ١١٦١ ميلادية ، درس
في كتب أرسطو وجاء إلى مصر في أيام ابن سناء الملك ليأخذ عن الرئيس موسى بن ميمون
اليهودي ، ثم سافر إلى القدس والتحق بمحاضرة صلاح الدين الأيوبي ، وعين له راتباً ثلاثين
ديناراً في الشهر ، وبعد موت صلاح الدين عاد إلى مصر وأخذ يجلس للتدريس في الجامع
الأزهر ، وكتب كتابه المشهور « الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة
بأرض مصر » وتكلم فيه عن النباتات المصرية وحشاه بالخرافات ، وبالنقل عن غيره ،
فقد استنتج أن القنقاس أصله زنجبيل كثرت زطوبته ، وأن الموز يزرع بغرس نوى البلح
في القنقاس ودفعها ، وقد كتب أيضاً كتاب « اختصار الأدوية المفردة لابن سميحون »
واختصار كتاب النبات لأبي حنيفة الدينوري ، وكتاب « انتزاعات من كتاب
ذيسقوريدس في صفات الحشائش » .

السلطان المظفر يوسف بن رسول :

هو يوسف بن عمر بن علي بن رسول القسطنطيني صاحب العين توفي عام ٦٩٥ هـ ، وضع
كتاب المعتمد في الأدوية المفردة وهو منقول من كتاب ابن البيطار ، ومن كتاب المنهاج
لابن جرلة وبعض كتب أخرى .

ابن البيطار (توفي ٦٤٦ هجرية) :

هو محمد بن عبد الله المالقي المعروف بابن البيطار ، سافر إلى بلاد اليونان وأخذ يدرس
النبات مع علمائهم ويخاطبهم ويشاهد معهم ، ودرس عليهم كتاب ذيسقوريدس حتى
حفظه حفظاً ، كان في رعاية الملك الكامل ، ثم ابنه الصالح نجم الدين أيوب ، وأشهر
كتبه الجامع في الأدوية المفردة ، وشرح كتاب ذيسقوريدس ، وكتاب الجامع نقل فيه
كتاب ذيسقوريدس حرفاً بحرف من أوله إلى آخره ، ونقل فيه كذلك كتاب جالينوس

في مقالاته الست كلمة كلمة لم يترك منه شيئاً ، ونقل كذلك كل ما كتبه أرسطو وأبقراط وروفس ، وفولس الأجانيطي ، وأوريباسيوس . وأضاف إلى ذلك كل ما كتبه كتاب المفردات كالفافي ، وموسى بن ميمون ، وابن جزلة والرازي ، وابن ماسويه ، والدينوري وابن سمجون وغيرهم .

داود الأنطاكي :

هو داود بن عمر الأنطاكي الملقب بالبصير كان ضريراً وكسيفاً ، غير أنه شفى من كساحه ، وكان عالماً غزير المادة قوى الحفظ ، ملأ بالطب والفلسفة والرياضة ، وله كتاب التذكرة جمع فيه ما لم يجمعه مؤلف قبله من المفردات والمركبات ، وقد ذكر عشرات من المؤلفين والأطباء والقدماء الذين أخذ عنهم وزاد عليهم . هبط القاهرة وأقام فيها وتوفي عام ١٦٠٠ ميلادية ، وتذكرة داود تجمع كل ما كتبه ذكرى الرازي وابن البيطار ، وأحمد ابن الأشعث والفافي ، وغيرهم ممن نقلوا في الأصل عن جالينوس وهارون الراهب aron the priest وديسقوريدس ، وفوق هذا فقد كان الأنطاكي يجيد اللغة اليونانية .

الفافي : (توفي ٥٦٠ هجرية - ١١٦٤ ميلادية)

هو أبو جعفر أحمد بن السيد الفافي من الأندلس وضع كتاب الأدوية المفردة جامعاً فيه كل ما ذكره جالينوس وديسقوريدس ، ثم أضاف إلى ذلك ما كتبه المتأخرون . وقد عثر بكتابه الدكتور ما كس ماير هوف ، والدكتور جورجى صبحى وحققاه وطبعاه منه عدة أجزاء موجودة بمكتبة جامعة فؤاد ، وقد صنف جر يحموريوس أبو الفرج بن العبري كتاباً دعاه « منتخب كتاب جامع المفردات » وهو كتاب الفافي ، وعن هذا المنتخب نقل ابن البيطار .

ثلاثة من الأعلام من غير العرب

ديسقوريدس Dioscorides :

كان هذا العالم معاصراً لليرون الروماني ، وقد مكثت كتبه مرشداً وقانوناً في الطب خمسة عشر قرناً ، ذكر النباتات وخواصها والمواد الحيوانية وخواصها في العلاج ، وقد نقل عنه كل مؤلف وكل طبيب أتى بعده كما ذكرنا .

بلينى :

اسمه كايوس بلينيوس Caius Plinius مات عام ٧٩ ميلادية ، وأشهر كتبه كتاب التاريخ الطبيعى Historia Naturalis وهو كتاب ضخم أثبت فيه كل ما وصل إليه العلم في وقته ، وله أيضاً نحو عشرين كتاباً في النباتات بأنواعها والمفردات الطبية والمعادن . ومن الغريب أنه ذكر كل المراجع والكتب التي اقتبس منها ، مع أن جميع المؤلفين سطوا على كتب غيرهم كما أوضحنا ولم يشيروا إليهم بحرف ، وكتب بلينى مكتبة كاملة لمن يريد مراجعة المعلومات الطبية والعلمية في عصره ؛ فقد تكلم بالتفصيل عن المفردات والمركبات والطب والسحر ، والفلك والعقائد ، والتقاليد والطقوس ، والتعاويذ والتأمن ، والأعشاب والأشجار ، والسموم والحيوانات ، والأحجار والجواهر ، والإلهام والشعوذة . وبلينى كان معاصراً لديسقوريدس ، وقد وصف في مؤلفاته نحو ألف نبات وحيوان .

جالن Galen : المعروف باسم جالينوس :

ولد عام ١٢٩ ميلادية ، درس الحساب والرياضيات والفلك ، ثم درس الطب بضعة سنوات وسافر إلى مدرسة الإسكندرية لإتمام دراسته ، ثم عاد إلى روما واستقر بها ومات سنة ٢٠٠ ميلادية ، كان لا يصدق إلا ما يراه ويدرسه بنفسه وطاف بكثير من البلدان ، وكان الطبيب الخاص للإمبراطور الفيلسوف ماركوس أوريليوس ، وقد ابتكر مركبات

علاجية من النبات سميت المركبات الجالينية ، وما زال هذا الاسم معروفا في الصيدلة إلى اليوم Galenial preparations وقد ذكر بالتفصيل طرق غش الأدوية والبلاسم ، ونصح الأطباء بدراستها . وله مؤلفات كثيرة غزيرة المادة بحث فيها كل موضوع مما لا يتسع المقام لذكره ، ولسكننا نشير إلى أهم مؤلفاته ، وهي التي اعتمد عليها واستمد منها أطباء العرب ، ثم ترجمت نفس الكتب المعربة عنه إلى اللغة اللاتينية وصارت مرجعا ونبراسا في أوروبا من القرن الحادى عشر إلى السابع عشر .

بعض مؤلفاته :

- ١ — كتاب الترياق .
 - ٢ — كتاب الأدوية وما يقابلها من الأمراض جزأين : الأول في الترياق ، والثانى في المعجونات المركبة .
 - ٣ — الأدوية المفردة في أحد عشر فصلا ، ذكر فيه الأدوية والنباتات وتأثيرها في الجسم ، والمعادن والطين والحجارة ، والأدوية التي تؤخذ من الحيوان الخ .
 - ٤ — كتاب في فلسفة الطب ، ذكر فيه أن الطبيب ينبغي أن يكون حكيما فيلسوفا محبا للخير .
 - ٥ — كتاب المزاج في تركيب ومزج الأدوية واختبارها وتمييزها .
 - ٦ — كتاب السموم والترياق .
- وقد اندثرت كتب جالينوس ولم يبق من مؤلفاته إلا ٨٣ ثلاثة وثمانين رسالة في بحوث مختلفة .

النباتيون الحديثون

من الصعب حصر علماء النبات في هذا العصر ، ولكننا نرمي إلى ذكر أشهر الذين كانوا حلقة الاتصال بين علماء العصور المظلمة وبين عصر النور ، والذين درسوا النباتات المصرية بصفة خاصة .

جون راي : هو العالم الإنجليزي John Ray

وضع كتابا عام ١٦٥٠ قسم فيه النبات إلى نباتات زهرية ونباتات لازهرية ، وقسم الزهرية إلى ذوات الفلقتين وذوات الفلقة الواحدة .

العالم لينوس : هو العالم السويدي Linnæus

توفى عام ١٧٧٨ — حاول تنظيم وتقسيم المملكة النباتية وفق نظرية جديدة تسمى نظرية الخلق الداني « Theory of Special Creation » أنكر فيها وجود تطور وتغير في النباتات ، وكان يعتقد أن كل نبات خلق ونشأ مستقلا بنفسه .

وقد أرسل اينويوس أحد تلامذته إلى مصر عام ١٧٦١ ليدرس ما فيها من النبات ، وهذا التلميذ هو العالم فورسكال Peter Forskal وقد دون بحوثه في كتاب سماه Flora aegyptica arabica وهو يعتبر من المراجع الأساسية في النباتات المصرية .

دى ليل : De Lile

من علماء بعثة نابليون العلمية جاء مصر عام ١٨٠٠ ، وقد أشرنا في الفصل الأول إلى بعض بحوثه في كشف غش السنامكي ، وقد بحث معظم نباتات العطاره ونباتات السودان وأرجعها إلى أسمائها العلمية .

دارون :

هو العالم تشارلس دارون Charles Darwin صاحب نظرية النشوء والارتقاء ،

وقد أثبت فيها التطور والتفرع والنمو في الخليقة ، وعلى أساسها قسمت المملكة النباتية إلى عائلات وسلالات ومجموعات متقاربة وغير ذلك ، وهو التقسيم العلمى الصحيح .

وقد نشر داروين كتابه العالمى الشهير أصل الأنواع Origin of species عام ١٨٥٤ .

جورج شوابنفورث George Schweinfurth :

هو العالم الألماني البحانة الشهير ، ولد في ألمانيا عام ١٨٣٦ ، وتخرج في جامعات ميونخ وبرلين ، وتخصص في علم النبات وفي علم الجيولوجيا (طبقات الأرض) وفي علم الجغرافيا وفي علم الآثار القديمة . وقد سافر مع العالم الألماني بول أرشرسون Paul Archerson ومع الرحالة جيرار رولفس Gerhard Rholfs إلى صحراء ليبيا والسودان لدراسة ما فيها من النبات ، وكتب مع أرشرسون بحثاً دقيقاً وافياً في هذا الموضوع ، وهو أول من درس نباتات قدماء المصريين والعقاير الطبية التي وجدت في آثارهم ومقابرهم دراسة علمية وافية شاملة ، ومجموعاته موجودة في مكان خاص بها بالمتحف المصرى ، وقد وضع شوابنفورث مؤلفات كثيرة في الجغرافية وعلم طبقات الأرض ، وهو الذى أسس الجمعية الجغرافية المصرية في القاهرة ، وله أيضاً مجموعات علمية نباتية محفوظة بمتحف براين .

وقد عاش في مدينة حلوان .

جورج فولكن George Volchens :

درس نباتات مصر الصحراوية ، ونشر دراساته في كتاب طبعه عام ١٨٨٧ ، وهو عالم ألماني يهتم بتشريح النبات وبالناحية الفسيولوجية منه .

الفصل الثالث

معلومات عامة مبسطة

— ١ —

تقسيم المملكة النباتية

تُقسَّم المملكة النباتية بناء على الصفات التناسلية ، وليس استناداً على التشابه الشكلى أو الظاهرى ، لأن النباتات التي تنمو في بيئة واحدة أو في بيئات متشابهة كاليئة المائية أو الصحراوية تتشابه في بعض الصفات كى تتلاءم مع هذه البيئة ، ولكنها تكون متباعدة جداً في أجناسها وقرباتها ، وقد قسمت المملكة النباتية إلى أقسام بينها علاقة وقاربة تتسلسل هكذا :

النوع — الجنس — العائلة (أو الفصيلة) — الرتبة — القسم — القبيلة .

| | | | | | |
|---------|-------|-----------------|-------|-------|--------|
| species | Genus | Family | order | class | phylum |
| نوع | جنس | (عائلة - فصيلة) | رتبة | قسم | قبيلة |

فالنوع هو القسم الذى يضم أفراداً من النبات متشابهة ، فالباذنجان البلى والباذنجان الرومى مثلاً من نوع واحد ، وأنواع المنجى من نوع واحد وهكذا .

ثم تجمع الأنواع التي تشترك في بعض الصفات في قسم واحد أوسع وأعم يسمى الجنس ؛ فالجنس مجموعة من الأنواع التي بينها تشابه ، فالبرقوق والشمش أنواع مختلفة ولكنها من جنس واحد ، والنفاح والكثيرى من جنس واحد ، والباذنجان والبطاطس من جنس واحد .

وكذلك جُمعت الأجناس التي تشترك وتشابه في صفات كثيرة ، وسميت هذه المجموعة من الأجناس (عائلة) فالباذنجان والطماطم والبطاطس من عائلة واحدة .

والعائلات المنشابه تسمى مجموعتها رتبة وهكذا .

يمكن تقسيم النبات إلى :

١ — نباتات عديدة الأزهار وهي ثلاث قبائل .

٢ — نباتات زهرية وهي قبيلة واحدة .

فالنباتات عديدة الأزهار مقسمة إلى ثلاث قبائل هي :

١ — القبيلة السرخسية .

٢ — القبيلة الحزازية .

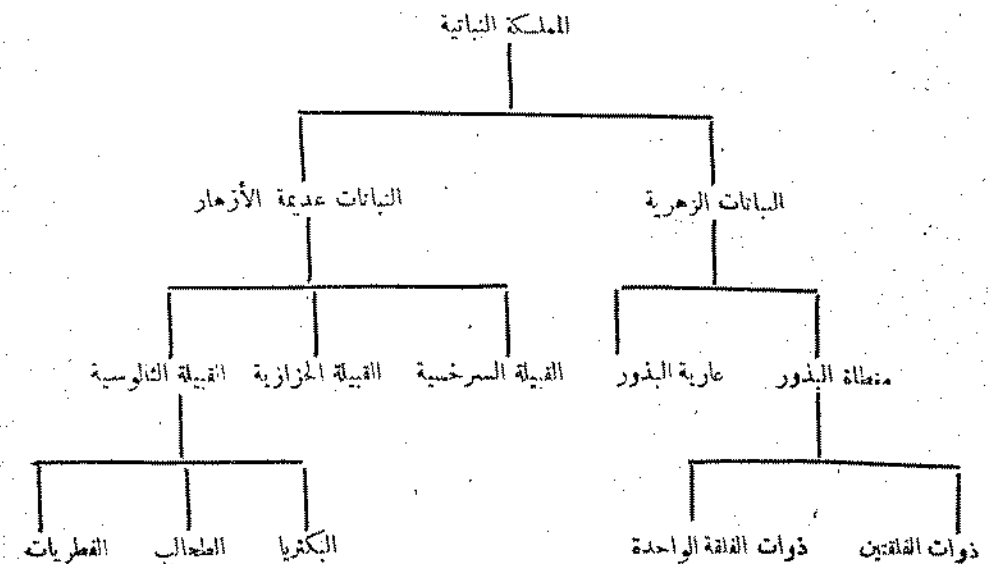
٣ — القبيلة الثالوسية .

والقبيلة الثالوسية تحتوى على البكتيريا والطحالب والفطريات ، أما النباتات الزهرية

فمقسمة إلى :

مغطاة البذور ، وعارية البذور ، والمغطاة البذور تنقسم إلى ذوات الفلقة الواحدة

وذوات الفلقتين ، وهذا الرسم يبين التقسيم بوضوح :



النباتات الزهرية :

تسمى علميا Spermatophyta سبيرماتوفيتا، وتتميز بوجود جذور وسوق وأوراق وأزهار، وهذه القبيلة تشمل النباتات العادية التي نزرعها ونراها كالفول والقطن، والبرتقال والرمان، والنخل والتوت ، وما كان منها عارى البذور يسمى Gymnosperms أى إن بذورها لا تكون داخل غلاف ، وأشهرها العائلة الخروطية coniferae كالصنوبر والسرو .

والنباتات المغطاة البذور تسمى علميا angiosperms وتكون بذورها داخل غلاف نمرى ، ويتبعها معظم النباتات الشائعة كالحاصل والخضروات والفواكه .

وذوات الفلقتين كالفول والتمرس ، وذوات الفلقة الواحدة كالقمح والذرة ، والنباتات المغطاة البذور تضم أكثر من مائة عائلة ، وسنذكر مثالا منها لأنها من النباتات المألوفة المعروفة .

أشهر عائلات النباتات مغطاة البذور

العائلة الصليبية : (وقد تسمى بالعربية الفصيلة الصليبية) cruciferae

هذه الفصيلة كثيرة الانتشار في العالم ، وأكثرت ما توجد في حوض البحر الأبيض ، ومعظم نباتاتها أعشاب والقليل منها شجيرات ، وأشهرها النجيل والجرجير ، واللفت والكبر ، والكرنب والقرنبيط ، وحب الرشاد ، والخردل .

العائلة البقولية : leguminosae

تشمل أكبر عدد من النباتات بعد العائلة المركبة ، وهي تضم نحو ١٢٠٠٠ ألف نبات ومنها الترمس والبرسيم والبسلة والفول والعدس ، والفاصوليا واللوبيا والسوداني ، والحلبة والتمر هندي والخروب والسنامكي واللبخ ، وقد قسمت إلى عائلات فرعية .

الباذنجانية : solanaceae

تنمو في المناطق المعتدلة والحارة ، ومنها الباذنجان والطماطم والطباق أى الدخان ،

والفلفل وبعض نباتات الزينة ، والسكران والبلادونا (ست الحسن) والبطاطس ، وعنب الذئب والداثورا .

القرعية : Cucurbitaceae

تنمو نباتاتها في البلاد الحارة ومعظمها نباتات مائية ، أى تحتوى على كثير من الماء في مختلف أجزائها ، كالقرع والخيار ، والبطيخ ، والشمام ، والافوف .

النجيلية : Graminae

توجد في جميع بقاع العالم ، وهى على العموم عشبية إلا القليل منها مثل الغاب الإفريقي ، فقد ينمو نموا كثيرا ، ومن نباتاتها القمح والشعير ، والأرز والذرة ، وقصب السكر .

النخيلية : Palmaceae

عائلة شجرية تنمو في البلاد الحارة ، منها النخل والدوم ، والخيزران وجوز الهند .

الفصيلة الوردية : Rosaceae

كثيرة الانتشار ، وتحتوى على أعشاب وأشجار وشجيرات ، ومنها الورد والتفاح ، والبرقوق .

الخبازية : Malvaceae

معظمها نباتات عشبية وتنمو في البلاد الحارة ، وأغلبها له أهمية اقتصادية كالفن والباكية ، والخطمية والخميرة .

المركة : Compositae

تحتوى على ما يقرب من ١٣٠٠٠ نوع ، وتمتد أكبر عائلة نباتية وهى منتشرة في جميع أنحاء العالم ، وتنمو نباتاتها في كل بيئة ومعظمها عشبية ، وأشهرها الخس والشيكوريا ، وعباد الشمس والخرشوف ، ونباتات كثيرة جدا من نباتات الزينة ، والنباتات البرية

كالأرولة والأقحوان ، والداليا والبرنوف ، والجمعضيض وشوك الجمل والطارطوفة ، وهو من جنس عباد الشمس ، وله درنات تؤكل تشبه البطاطا — واسمها العلمى Helianthus tuberosis .

الفصيلة الزنبقية : Lilaceae

معظم نباتاتها بصلية أو ذات درنات أى سوق أرضية لحمية ، ومن أفرادها البصل والصبار والثوم ، والهليون والسكرات ؛ ومنها زهور الزينة المشهورة كالزنبق والتوليب Tulip .

القبيلة الحزازية : Bryophyta

هى نباتات صغيرة خضراء ، وهى بدورها أرقى من الثالوسية ، وهى تنمو في الأماكن الرطبة وعلى ضفاف مجارى المياه وفي الحلات الظليلة وعلى الأحجار الرطبة ، وتنمو كذلك على سيقان الأشجار القريبة من الأرض وليس لها جذور .

القبيلة الثالوسية :

اسمها العلمى Thallophyta وليس لها جذور ولا سوق ولا أوراق ، وتنقسم إلى ثلاثة أقسام :

- | | |
|-------------|----------|
| ١ — بكتيريا | bacteria |
| ٢ — طحلب | algae |
| ٣ — فطريات | Fungi |

فالبيكتيريا وحيدة الخلية ولا ترى إلا بالمجهر (الميكروسكوب) وهى من أصغر الكائنات الحية في الخليقة ، وأشهر أنواع البكتيريا بكتيريا السكوليرا والتيفود والسل ، وغير ذلك مما يسمى (الجراثيم) .

٢ — أما الطحالب فتعيش في الماء بجميع أنواعه ، وتحتوى على المادة النباتية الخضراء

المسماة الكلورفيل ، وقد تكون مركبة من خلية واحدة أو من عدة خلايا ، ومن أنواعها الطحالب الزرقاء والصفراء والخضراء ، والأخيرة معروفة علميا باسم Chlorophyceae وهي التي تعيش في الماء العذب ، وقد تغطي سطحه بطبقة كثيفة خضراء في البرك والمستنقعات مكونة من أنواع مختلفة من الطحالب أشهرها طحلب سبيروجيرا Spirogyra ، والطحالب عموما هي غذاء الأسماك والسكانات المائية سواء في الماء العذب أو المالح ، ويستخرج من بعضها اليود ، ويحضر منها مواد طبية أخرى ذكرناها في مواضعها :

٣ — الفطريات :

منها ما هو مركب من خلية واحدة مثل (الخميرة) ومنها ما هو من عدة خلايا مثل عيش الغراب ؛ والفطريات قد تعيش على المواد العضوية كالخبز والسكر والمأكولات ، ومن هذه الفطريات خميرة البيرة والعفن الذي ينمو على الخبز ، ومن الفطريات ما يعيش على النباتات متطفلا ، ويسبب مرض الصدا كفطريات القمح والبطاطس ، والفول واللوبيا ، والخميرة إذن نبات ذو خلية واحدة ويسمى جنسها Saccharomyces ومنها عدة أنواع مختلفة كخميرة البيرة وخميرة النبيذ الخ ، ولها أهمية اقتصادية كبرى كما هو واضح .

النباتات عديمة الأزهار :

القبيلة السرخسية : تسمى علميا Pteridophyta ، هذه النباتات أرقى من النباتات الحزازية لأن لها جذورا حقيقية وسوقا وأوراق خضراء ، ومع ذلك فمعظمها نباتات صغيرة والقليل منها يبلغ مبلغ الأشجار مثل السرخس الشجرى ، ومن نباتاتها كزبرة البير ، ونباتات الزينة التي تزرع في القصور .

تسمية النبات

يوجد معاهد علمية مشهورة مختصة بتسمية النبات ، ومنها معاهد برلين وجنيف ولندن ولندنجراد ، وبهذه المعاهد علماء مختصون بتشريح النبات ودراسته ومقارنته ، فإذا عثر باحث على نبات جديد أرسله إليهم فيفحص ويضع في مكانه من التقسيم والتبويب ، ثم يوضع له اسم علمي نباتي ، وبعده اسم العالم الذي درسه أو اكتشفه ، ويوجد نباتات لكل منها أسماء مختلفة وضعها علماء مختلفون ؛ ففي هذه الحال يوضع بعد اسم النبات أحرف تدل على اسم العالم مثل R. Br. أى روبرت برون أو L. أى لينايوس ، وكذلك أسماء شوينفورت وفورسكول وغيرهما ، وعند العثور على نبات جديد تجفف أجزاؤه قطعة قطعة بين أوراق النشاف ، وبعد جفافه تضاف إليه مواد سامة كي لا تتلفه الحوام والحشرات ، وتسمى النبات يكون بالكحول وبحلول السليمانى وكورات النشار ، وتكتب عنه جميع المعلومات كطبيعة البيئة التي ينمو فيها والجو ، ونسبة انتشاره والمياه والترية وطريقة تلقيح أزهاره وانتشار بذوره .

البيئة النباتية وبيئات النبات في مصر

تختلف النباتات حسب البيئة المحيطة بها ، وهي تتطور وتتغير بما يتلاءم مع هذه البيئة بطرق معقدة عجيبة ، فالنباتات التي تنمو في الأراضي الصخرية تتسلل جذورها حتى تمتد في الشقوق والفجوات وهي تفرز حمض الكربون Carbonic acid ليفتت ذرات الصخر أمامها ويحولها إلى تربة رملية .

ونباتات الصحراء تحرص حرصا شديدا على الاحتفاظ بالماء وتخزنه بطرق مختلفة لوقت الحاجة مثل الغاسول ، فهو يخزن الماء في أوراقه وفروعه فتصبح لحية متضخمة ، وكذلك

يصغر حجم الأوراق ليقبل تبخر الماء منها أو تتساقط هذه الأوراق كلها ، أو تتحول إلى شوك رفيع . وتنفع بعض نباتات الصحراء بالندى الذى يسقط فى الليل وفى العجر بطريقة عجيبة ، وهى أن يفرز النبات بلورات من الملح على سطح أوراقه فتمتص قطرات الندى بسرعة ، ولبعض نباتات الصحراء جذور تطول طولاً عجيبياً فتغوص فى أعماق الأرض حتى تصل إلى الماء ، وبعضها يكن تحت الأرض فى حالة سكون ، حتى إذا جاءه المطر انتعش ونما ، وغيره يموت إذا انقطع عنه الماء بعد أن يترك بذوراً تعود إلى الحياة إذا جادها الغيث ، ولشدة الحرارة فى الصحارى تحتوى منها النباتات بطرق مختلفة كإفراز مواد زيتية تغطى سطحها فتمنع وصول الحرارة إليها أو ظهور شعيرات غزيرة تسمى جسم النبات ، أو قشرة سمكية ؛ والنباتات التى تعيش فى الأرض الملحة تشبه النباتات الصحراوية فى قوة احتمالها للعطش وتكون عادة لحمية مخزنة للماء ولها قوة امتصاص عظيمة . والنباتات التى تنمو فى الماء تكون بسيطة التركيب لعدم حاجتها للاختزان ، ومعظمها ليس له جذور لانعدام قائمتها ، وهذه النباتات عادة تكون لينة رخوة تنهادر وتتخطر فى تيارات الماء متمايلة فى كل ناحية . والنباتات التى تنمو وتعيش تحت الماء مثل الأيلوديا واللمنا Elodea-lemna تكون أوراقها صغيرة ورقيقة ، ولا يتغطى سطحها بطبقة قرنية مثل باقى النبات ، وذلك ليسهل تبادل الغازات الذائبة فى الماء (الأكسجين وثانى أكسيد الكربون) .

والأنسجة الداخلية للنباتات المائية تشتمل على كثير من الفراغ الهوائى لتحفظ توازن النبات فى الماء ولكى يخزن فيها الغازات .

والنباتات النباتية فى مصر هى :

١ — البيئة الصحراوية : وهى الصحراء العربية فى شرق النيل ، والصحراء الليبية فى غربها — والصحراء العربية صخرية فى طبيعتها ، وفيها وديان عميقة غزيرة النبات .

أما صحراء ليبيا : فهى مستوية وأعلى من سطح البحر وتقع فيها الواحات ، وتوجد

أغلب النباتات الصحراوية فى الوديان إذ تتجمع مياه الأمطار والسيول ، ويندر أن تنمو الأشجار فى الصحارى ، ومعظمها شجيرات شوكية تشابك وتشكاف لتحمى وتظلل بقية النبات .

٢ — البيئة المائية : أى نباتات القرع والبرك والمستنقعات والمصارف والبحيرات .

مثل نبات نخشوش الحوت والمرسيليا والإلوديا ، وحامول الماء والبشبين والزقيم وهو يطفو على وجه الماء .

٣ — نباتات المياه المالحة : وهى فى البحر الأبيض ، مثل نبات الزوسترا والطحالب ، ونباتات البحر الأحمر : مثل الهالوفيليا Halophila وأنواع من الطحالب ، ونباتات البحيرات فعلى ضفافها ينمو الغاب والحجنة والخريزة (Arthrochemum) .

٤ — نباتات جبابة : أشهرها جبل علبة ويقع فى الزاوية الشرقية الجنوبية لمصر ، وهى منطقة مملوءة بالنباتات العشبية والشجيرات والغابات الخشبية ، ومعظم نباتات هذه المنطقة من نبات الحبشة أصلاً ، وينمو فيها السرخس والأيفدرا ، ونبات العائلة النجيلية مثل العكريش والعيلاب والشوش Panicum turgidum ويوجد فيها النبات المسمى الأيسنيا Avicennia وهو يسمى باسم ابن سينا ، وهو نبات شجرى يكثُر على الشواطئ ويمتد فى البحر فى وادى النجبا وترعاه الإبل ويأكل العرب الرحل ثماره .

٥ — النباتات الزراعية :

النباتات المزروعة فى مصر معروفة ، وينمو بينها أعشاب برية وطفيلية وطبية وشوكية كالحلوك والحامول والسكران ، والحلفاء الصغيرة والعشار Colotropis procrea وهو نبات سام يقتل الماشية ، وعصارتها إذا أصابت العين أطفأتها ، والعليق وهو سام أيضاً Convolvulus arvensis وغيرها .

أهم النباتات الطبية في مصر وتوزيعها

الداتورة : *Datura Stramonium*

عشب حولي أوراقه وأزهاره كبيرة بيضاء قمعية الشكل ، ينمو برياً بين المزارع وله ثمار بيضاوية مكسوة بالشوك في قدر الجوزة ، ويستخرج من الأوراق والحبوب الهيوسيامين والأتروبين .

السكران : *Hyoscyamus muticus*

ينتشر في الجهات الرملية العميقة ويصدر إلى أوروبا بكميات كبيرة ، والمادة الفعالة فيه (الهيوسيامين) موجودة في كل جزء من أجزائه ، ويمكن مشاهدته في طريق السويس الصحراوي في شهر إبريل ومايو .

السنامكي : *Cassia acutifolia*

تنمو في الصحراء بالقرب من أسوان والواحات الداخلة والخارجة ، وفي طريق السويس الصحراوي وتحتوي على حمض الكاثارتيك ، والنوع الشائع الاستعمال هو السنامكي الإسكندراني .

لسان الحمل (لسان حمد) *Plantago major*

نبات كثير الانتشار ويرى على ضفاف الترع والطرق الزراعية ، ويستعمل مسحوق الأوراق في علاج لدغ النحل ويستعمله الأهالي للجروح .

الخللة : *Ammi visnaga*

تنمو برياً بين المزارع .

الخبازي : *Malva parviflora*

تزرع في المحضراوات .

الحنظل : *Citrullus colocynthis*

ينمو بكثرة في الصحاري ، ويرى في طريق السويس الصحراوي في مايو ويونيو ، وهو نبات زاحف يشبه البطيخ شكلاً ، وقد تأقلم بمصر .

الخروع : *Ricinus Communis*

يُزرع في مصر منذ قرون ، وينمو أيضاً برياً .

العرقسوس : *Glycyrrhiza glabra*

ينمو في الواحات وقد تأقلم بها .

الصبار : *Aloe vera*

ينمو برياً ويُزرع في كل مكان ، ويستعمله الأهالي عادة مسحلاً وطارداً للديدان .

الرفف : *Leontice leontopetalum*

ينمو في وادي العريش وصحراء سيناء وجذوره درنية ، وتستعمل لعلاج الصرع :
السكرابيا — الينسون — النعناع — الكون — الفليّة — البقدونس —
الزريخ — الخلبة — نباتات معروفة وتزرع في كل مكان ، إلا الزريخ فإنه ينمو برياً
على ضفاف الترع والجسور وفي الزراعات :

الشيخ البلدي *Artemisia herba alba*

الشيخ الخراساني *Judaica L.*

ينمو برياً ويُزرع ويستعمله الأهالي لطرده الديدان وللمغص .

الفصل الرابع

النباتات الطبية البرية والنباتات الطبية المنزعة

أثبتت التجارب والتحليل الكيميائي أن النبات الذي يزرع تكون المادة الفعالة فيه أقوى من النبات الذي ينمو برية ، وهذا بديهي في الواقع لأن النبات المنزوع يجد كل ما يحتاج إليه من خدمة وري ، ولا يزرع إلا في الأرض الموافقة له تمام الموافقة ، ولعظم أهمية النباتات الطبية أنشئت لها حقول للتجارب لاستنباط أقواها ، ولمعرفة الطرق العلمية للحصول على أحسن منتجاتها ، ومعظم الدساتير الطبية في العالم (الدستور الطبي هو قوانين الأقرباذين) تحتم أن تستخلص العقاقير من النباتات المنزوعة وليس من البرية ؛ وقد أصبح معظم النباتات الطبية يزرع بنظام حتى نسي النوع البري منه ، مثل الشمر والكروية والينسون والزعفران والأفاقيا ، وبطبيعة الحال تهمل زراعة النباتات الغليظة الأهمية ، أو المرتفعة النفقات كالحنظل والجنطيانا والزقوم ، والأثل والستروفنتس والسرخس الذكر ، وذب الخليل واليبروح .

وكذلك طلبات السوق توجه زراعة النبات الطبي ، فحينما ظهرت جودة السكران المصري كثر طلبه ، وكان بعض المرتزقين يشتريه من صبية العرب ويجمعه ، فأصبح الآن يزرع ليسد طلبات السوق الأوروبية .

وعموما فالنبات الطبي المنزوع أفضل من البري لأسباب كثيرة أهمها أن البري يوجد متفرقا في القفار البعيدة أو بمقادير صغيرة على ضفاف الترع والجسور أو بين المزروعات ، ولأنه ينمو دائما مع نباتات تشبهه شبا تاما ، لأنها متأثرة ببيئة واحدة كما ذكرنا فيصعب التفريق بينها على المكثفين بجمعه فيختلط بغيره اختلاطا تاما ، أما المنزوع فيمكن بسهولة قلع الحشائش الأخرى غير المطلوبة أثناء الخدمة الزراعية المنظمة ، ثم إن كثيرا من النبات

العشار : *Calotropis procera* R. Br.

يستعمل مسحوق الجذور للأمراض الجلدية ، والمصارة اللبنية للإجهاض ، وينمو

في مريوط .

المكثنة : *Colchicum Ritchii* R. Br.

تنمو في مريوط .

الحمريل : *Peganum harmala*

ينمو في صحراء العرب في الوديان وفي مريوط ، وحبوبه مخدرة ويستعمله الأهالي

مقويا ومدرأ للبول .

بذر قطونا : *Plantago psyllium* L.

ينمو في منطقة مريوط وغيرها .

الزغليل : *Papaver rhoeas*

ينمو في حقول القمح والشعير الصحراوية بالقرب من البحر الأبيض المتوسط ، ويستعمل

في تلوين الأدوية ، ويصنع من أزهاره شراب مفيد في السعال والزكام .

الحبق : *mentha sylvestris*

ينمو على الترع والجسور .

الطبي ينبغي أن يحضر لاستخلاص العقار منه بعد جمعه مباشرة ، مثل نباتات الفصيلة الباذنجانية فإنه يجب أن تجفف بعد جمعها فوراً ، وهي محتوية على أكبر نسبة من المادة الفعالة ، وإلا انحلت هذه المادة وضعفت ، وهذا لا يتيسر في النبات البرى ، وتقام الآن المصانع الكيماوية في المزارع فيؤخذ النبات من الأرض إلى المصنع ، وتوفر أيضاً نفقات النقل والتخزين .

والزراعة المنظمة يسهل فيها تحسين النبات حتى تزيد نسبة المادة الفعالة فيه ، وذلك باختيار التقاوى وتنقيتها والاعتماد على الفنيين الزراعيين لمعرفة طرق الري المناسبة والخدمة الزراعية ، ونوع السماد ، فقد عرف مثلاً أن الفصيلة الباذنجانية إذا سمدت بالمواد الآزوتية زادت فيها نسبة أشباه القلويدات ، وهي أهم المواد الطبية الفعالة .

وكانت بعض النباتات الثمينة محتكرة وعالية الثمن ، مثل الكينا وجوزة الطيب ، والفلفل وجوز الفوفل ، وجوز السكولا والقرنفل ، فتنافست الأمم في زراعتها سواء في أرضها أو في أراضي مستعمراتها فسدت حاجة الأسواق واعتدلت أثمانها ، وقد ظهر بالتجاريات الكيماوية أن النبات الطبي المزروع أفضل من البرى وأقوى منه ، ونسبة المادة الفعالة فيه أعلى من البرى .

والأجبر المكلف بجميع النبات البرى لا يعرف أى جزء من أجزائه هو المطلوب ، وكان ذلك يختلط أيضاً على قدماء أطباء المفردات والعشابين ، فمنها ما تؤخذ المادة الطبية من جميع أجزائه مثل السكران والقنطريون ، وما تؤخذ من لحائه مثل الصنوبر والقنوب أو من أزهاره كالبابونج ، أو من أزهاره وبعض أوراقه مثل السكر كديه والتيليو (الزيزفون) أو من بذوره كاللحلاح ، أو من سيقانه الأرضية كالسكرم والسحلب والأيريس إلى غير ذلك .

زراعة النباتات الطبية

الاهم في زراعة النبات الطبي ، هو الاحتفاظ بخواصه والاحتفاظ بنسبة المادة الفعالة فيه ، وقد نصت كل الدساتير الطبية الرسمية على نسبة معينة ولا تعتمد نسبة أقل منها .

وأهم ما يلاحظ في زراعته انتخاب التقاوى الجيدة النظيفة السليمة الخالية من البذور الغريبة ، وعدم زرع تقاوى من صنفين متشابهين مثل السكران المصرى والسكران الأسود أو السنا المكى والسنا الهندى ، وأصبح من السهل الآن استعمال المبيدات الحشرية والحلولات المطهرة والمساحيق ، فقد أصبحت في مصر وافية بالغرض سهلة الوجود معروفة للفنيين المختصين في أقسام وزارة الزراعة ، وما يقال في المطهرات يقال عن أنواع الأسمدة .

جمع النبات الطبي :

تختلف نسبة المادة الفعالة في النبات حسب فصول السنة ، بل حسب ساعات النهار ، وهذا كما ذكرنا ما جعل القدماء ينسبون قوتها إلى الأفلاك والأبراج .

فالراوند وخانق الذئب واللحلاح تختلف حسب الفصول ، والراوند الذى يجمع في الشتاء لا يحتوى على المادة الفعالة ، ويجب أن يجمع في الربيع والخريف ، ونبات العائلة الباذنجانية يختلف حسب ساعات النهار .

والديجتالا تزيد فيها نسبة المادة الفعالة بعد اشتداد حرارة الشمس ، وتقل في الليل فأفضل وقت لجمعها هو بعد الظهر بقليل ، وقد عرفت الأوقات المناسبة لمعظم النباتات ، فالراوند يجمع في إبريل ومايو ، وست الحسن (بلادونا) تجمع عند ما يكون عمرها ٣ — ٤ سنوات ودرنات اللحلاح في أول الصيف ، والأجزاء المتماثلة من النبات تجمع في أوقات متشابهة ، فالقشور والحاء تجمع بعد انتهاء الأمطار ، لأن الماء والرطوبة

تجمل فصلها ميسورا ، والأوراق تجمع في الجوف الجاف قبل ظهور الأزهار والثمار ، والسوق الأرضية والجذور والدرنات (وتسمى ريزومات وكورمات) تجمع في فصل الخريف بعد أن ينتهي النمو الخضري وتذبل الأجزاء العليا ، وبذلك تكون هذه الأجزاء الأرضية قد اختزنت أكبر مقدار من المواد ، أما الأزهار فتجتمع في وقت إخصاب النبات ، أي تلقيحه إذ تكون قوتها على أتمها ، وتجمع الثمار إذا اكتمل نموها ، ولكن قبل أن يتم نضجها .

أما البذور فتجتمع بعد تمام النضج ، والبلاسم والصمغ والراتنجات ، ومثلها تجميع في الجوف الجاف أي الجوف غير الرطب ، ولتجفيف النبات الطبي لا توضع النباتات متراكمة بعضها فوق بعض ، بل تنشر على ألواح خشبية أو غرايبيل من السلك .

« تمت مقدمة الكتاب »

حرف الألف

Alyssum alpestre

ألوسن

[Crucifiræ الفصيلة الصليبية]

سماء الأنطاكي أيضا : رجل الغراب ، جزر الشيطان ، حشيشة النجاة ، أو حشيشة السلحفاة وهي أنواع متقاربة ، ولكنها ليست نوعا واحدا ؛ فرجل الغراب أو جزر الشيطان اسمان لنبات واحد وهو غير آل (الألوسن) واسمه العلمي carum ammioides . أما حشيشة السلحفاة فنوع آخر هو بعينه شجرة الكلب واسمه alyssum saxatile وهو من جنس الألوسن .

أما قوله حشيشة النجاة فهو تصحيف في الكتابة ، وحقيقتها حشيشة النجار وتسمى أيضا حشيشة الدهن ، وهي تشبه آل (ألوسن) شكلا فقط ، واسمها العلمي Pingicula vulgaris . وأما اللجاة وهي السلحفاة .

أما آل (ألوسن) فاسمه بالإنكليزية والفرنسية السلّة الذهبية ، ويسمى أيضا بالعربية حشيشة المجانين .

وكلمة ألوسن مترجمة عن الأصل اللاتيني ، واللاتيني مأخوذ من الأصل اليوناني ، واليوناني مشتق من كلمة Alysmus وقد استعمله أبو قراط لحالة ضيق الصدر واضطراب القلب والقلق الشديد ؛ وأحسن ابن البيطار ترجمتها فسمّاها حشيشة المجانين أو حشيشة اللجاة وهي بالإنكليزية Maduori .

ومنه نوع آخر يسمى خرم الأبرة Alyssum maritimum وكان الألوسن يستعمل في الطب القديم لعلاج الكلب ، ولذا سمى شجرة الكلب وهو غير حشيشة الكلب .

وقال عنه داود « يبرئ الآثار طلاء بالعسل ، وكذا القرع وبشور الرأس وينقي الكلى شربا بالعسل ، وتصلحه السكتيريا وشربته إلى درهمين » .

واسم الألويسن بالإنجليزية
F alysson
E alpine - mad wort , golden Basket.

أطريال (أطريلال)
Grum ammioides

[الفصيلة الخيمية
Umbelliferae]

F Cerfeuil E Cerfolium

ويسمى أيضا رجل الغراب وهو مصحف عن أطريلال، ويسمى رجل الغراب أو جزر الشيطان وينفع في علاج البرص، ولذلك يسمى حشيشة البرص.
قال عنه داود « يجلو آلات التنفس ويستأصل شأفة البلغم وينقي الكلى والمثانة، ونفعه من البرص أمر يقيني قد تقرر؛ وكيفية استعماله أن يشرب ٣ دراهم خمسة عشر يوما وكشف الأماكن المصابة في الشمس يوما » حقيقة ذلك أنه يشفي البهاق، وهم قديما يسمونه البرص خلطا منهم، وقد أدخل استعماله الآن في الطب الحديث للبهاق.

أبهل :
Juniperus sabina

[الفصيلة الخروطية
Coniferae]

ويسمى أيضا بالعربية صفينة أو سبينة، تؤخذ القمم الزهرية لإزالة الطمث وهو قوى جدا ينزل الحبل، ولكن فيه خطراً لا يمكن أن يثبت معه محل على الإطلاق، ويوجد منه صبغة في الصيدليات جرعتها ٤٠ نقطة، وزيت الأبهل يؤخذ منه ٣ نقط، العامل الفعال فيه زيت طيار.

وينتشر هذا النبات في شمال أوروبا وأماكن أخرى عديدة، ثمرة في حجم الزبيب البري، لونه بنفسجي وله رائحة زكية.

ويقطر الزيت من ثمرة غير الناضج، ولونه أخضر مائل إلى الصفرة، كان يستعمل في الطب كدّر للبول، ويستعمل عادة مع مدرات أخرى، ويستعمل الآن في المراهق من الخارج لعلاج الدماامل والبثور.

ويحضر كحول الأبهل من زيتة بزيادة كحول مكرر، والجرعة من ١٢ — ٣ جرام .
F Sabine E Sabin

وقال داود « يقش بالسرو وبالطرفاء — مدرّة للطمث ويسقط الأجفة دلكا وشرابا بالعسل، ويطرد الديدان ويصلحه الخولنجان أو السمن أو العسل، وشربه من اثنين إلى ثلاثة » .

زيت الأبهل :

تعطى الزيت من النبات بنسبة ٣ ٪ وهو كريح الطعم والرائحة. وأهم ما يتركب منه :

Sabinol سابينول

Sabrinyl acetate خللات السابينيل

Cadinene كادينين

Terpen alcohol كحول التربين

وكان يستعمل في الطب القديم منها جنسيا وللإجهاض، ولكنه كما قلنا خطر الاستعمال وينشأ عنه تسمم خطير.

أبو قابس
Euphorbia spinosa

[الفصيلة الفوربيونية أو السوسينية
Euphorbiaceae]

بالقاف وهي تصحيف وصحتها أبو قابس بالقاء والياء، وبقية الأسماء التي ذكرها داود سماعية غير متداولة وبها خلط، والمعروف به اسم غاسول رومي.

ويوجد منه فصائل كثيرة مختلفة يعرف منها ثمانى فصائل، وسيرد ذكرها.

F Hippophais E Hippophaiston

قال داود « يزبل از بو وعسر النفس وعسر البول » .

وقال بالتذكرة أيضاً (وعصارتة القلى) أى أن عصارتة قلوية وهذا صحيح، وينفع

في الحمى الكلاوى وحبس البول ، ويزيل انتفاخ المعدة وعسر الهضم الناتج من الإفراط في اللحوم والسمن والسمك وما إليها ، ويقوى مفعوله إضافة عصير الليمون ، وفي العطارة المصرية يستعملونه مع السلامكة (سنامكى) مسهلا ولعلاج عسر الهضم .

أبوفروة « انظر شاه بلوط » .

أنرج Citrus medica

[Rutaceae الفصيلة السذابية]

ويسمى أيضا ترنج أو تفاح العجم ، ويسمى ليمون اليهود لأنهم يحملونه في الأعياد ، وفي التوراة : تأخذون لأنفسكم ثمر الأترج بهجة (سفر اللاويين) .

ويسمى أيضا تفاح ماهى ، قشره يحتوى على زيت طيار وهو لذلك طارد للآرياح وهاضم ، وثمره يعمل مربي .

ثمارة ذات قشرة سمكية — يستعمل في المربات والمسكرات ، ولبه قليل العصارة — حمضى ، ومحصوله قليل ، وأنواعه السلطاني ، المنوفى ، عبد الرازق ، المدور ، ويتكاثر بالبذرة أو بالعقلة .

أوان غرسه : أشير وبرمات (فبراير ومارس) .

ليس له قيمة عظيمة من حيث هو ، ولكنه يزرع لتطعم عليه الأشجار الحمضية (البرتقال واليوسفى) لأن الأنواع التى تطعم على الأترج تعيش أطول من التى تطعم على النارنج .

أنث Tamarix articulata

[Tamaricaceae الفصيلة الأثلية]

وسماه أيضا بالتذكرة (الأهل) وهو تصحيف وحقيقته (العبل) ويسمى عذبه ، ويوجد برى في طور سيناء ، وهو يحتوى على التنين Tannic acid ، ولذلك يوقف الإسهال مع قشر الرمان وهو كذلك يصبغ الشعر ، وقد ذكر الشيخ أنه يزيل الشيب . والحقيقة

أنه يصبغ الشعر بلون أصفر قاتم ، والاستمرار على ذلك اللثة بمسحوقه الناعم يشدها ويفيدها ويوقف نزول الدم منها .

وهو من الأشجار الجميلة الدائمة الخضرة ، أنواعه متعددة وبعضها يزرع في الحدائق ، والأنث (الأفرنسى) ينمو في جنوب إنجلترا ، والذي يحمل المن في جبل سيناء ، ومعظم أنواعه مهمة لاحتوائها على كمية كبيرة من سلفات الصودا التى تتخلف في الرماد بعد حرقه ، وذكره في التذكرة في (عذبة) في جرف العين « يسمى البجم والسكرمازك ، وهى ثمر الأنث — تحبس الدم مطلقا — وتزيل الربو والسعال ، وتنفع وجع الأسنان ، واسترخاء اللثة » والأنث أو العبل هو النوع الكبير الذى تصنع من أخشابه القصاع ، وطرفاء العفص يتولد عليها نوع من العفص يسمى البجم قابض يستعمل في النزيف والجروح ، وطرفاء المن تفرز مادة فيها شئ من الخلاوة تسمى (من الطرفاء) أو من بنى إسرائيل كان عرب طور سيناء يأتون بها لبيعها بمصر على اعتبار أنها المن الحقيقى الذى ينفع مسهلا للأطفال ، مع أنه ليس هو ، وهو خال من العنصر الفعال فى المن الحقيقى ، ويسمى منيت واسم الأنث بالإفرنجية F Tamaris E Tamarish .

أنث :

ذكرت الكتب العطارية وكتب الطب القديم أن الأنث هو الكحل الأسود ، وذكروا مركبات من الكحل بطلت الآن للعلاج ، ولا يستعمل الكحل إلا للزينة ولا يستعمله إلا العوام وليس له فائدة علاجية ، بل فيه ضرر على الجفون والأهداب ، والكحل المستعمل عند الطبقات الأخرى ، هو الذى يباع فى الصيدلات مستورداً من المصانع الخارجية مثل باقى مستحضرات التجميل بأنواعها .

وكان الكحل من المستحضرات التى اهتم بها قدماء المصريين اهتماما كبيرا ، وأبدعوا فى صنع المسكاحل المزخرفة ووصلوا إلى درجات غريبة فى السكيميا ، فركبوا الأكحال من كبريتات الرصاص ومن الأنثيمون وعشرات المركبات الأخرى .

والعوام الآن يصنعون السكحل من حرق أى مادة وتلقى (المباب) وهو السناج بوعاء يقرأ كم عليه ، فمنهم من يحرق البخور ومنهم من يحرق الألبان الذكر ، وفي الواقع إن أى نوع من السناج ينفع كخلا عند العوام .

الإيجاص Prunus Domestica

[الفصيلة الوردية Rosaceae]

هو البرقوق وليس الخوخ كما ذكر داود ، وهو ملطف للحموض المعدية وملين خفيف ، وفيه غذاء سكري وفائدته أن يؤكل على الريق ، ويطلق الاسم أيضا على السكثرى ، والعرب تخلط بين الفواكه ، والاسم أعجمي لأنه لا يجتمع جيم وصاد في لفظ عربي .

F Prunier E Plum , Prune

وشجرة البرقوق متوسطة الحجم متساقطة الأوراق ، لونها ما بين أبيض ووردي خفيف وأنواعه كثيرة ، وقد نجحت زراعته في مصر من الناحية التجارية ، والبرقوق يوجد في التربة الخالية من الأملاح والرطوبة ، وأنسب أنواع التربة الخفيف الجيد الصرف وأشجار البرقوق في مصر لا تعيش أكثر من عشرة أعوام .

وينقسم البرقوق من حيث التلقيح إلى قسمين :

الأول : يلقح ذاتيا فلا يحتاج إلى صنف آخر لتلقيحه مثل صنف البيوتى ، ويمكن غرسه منفردا .

الثاني : يحتاج إلى تلقيح مختلط مع أصناف أخرى مثل الياباني ، ويزرع معه أصناف أخرى . وأشهر أنواع البرقوق :

١ — الأوربي Prunus domestica وهو فاخر ويحتاج لبرد شديد فلا ينجح بمصر ، ويصنع منه أنواع القراصيا .

٢ — الياباني Prunus salicina وهو فاخر ويزرع بمصر ، ومن أصنافه الذهبي والبيوتى والكليماكس والسانتاروزا .

٣ — برونس سيرا Prunus ceracifera وأصله من جنوب آسيا ، وأصنافه الميرو بلان والماريانا وهو صغير الحجم .

٤ — برونس أنستيا Prunus instatia وثماره صغيرة ، والنوعان الأخيران لم يصلحا تجاريا بمصر .

وأشجار البرقوق تروى حسب طبيعة الأرض كلما احتاجت الماء ، والريّة الرئيسية قبل الأزهار مباشرة غالبا في شهر مارس ، وتزرع أشجاره على طريقة تسمى طريقة السكاس أى تكون أشجاره على هيئة كاس خال من الوسط .

الأحيون Euphorbia plantagineum

[الفصيلة الثورية Boraginaceae]

بالملة وصحته بالخاء ويسمى لسان الثور ، وهو كثير الأنواع وهو مدرّ للبول .

F viperene E vipers bugloss

قال عنه « يفتت الحصى وينفع من المناصل والنسا وتصلحه الألبان ، وشربه درهمان » .

إذخر Andropogon Schoenanthus

[الفصيلة النجيلية gramineae]

ومن أسمائه تين مكة — طيب العرب — أسل عطري — سنبل الطيب يمضغه الهندود فيحدث تنبها شديدا ، وله زيت عطري يستخرج منه بالتقطير ، عظيم الفائدة إذا استعمل للتدليك في الروماتزم ومنبه للأعصاب شربا ، جرعة من ١ — ٣ نقط ، ويستعمل أيضا في مصانع الروائح العطرية ، وسوق النبات من مدرات البول ، يستعمل العرب هذا النبات طعاما للماشية ، ولذلك يسمى في بعض لهجاتهم العامية بما معناه علف الجمل قال عنه : « يسكن آلام الأسنان مضمضة ، ويفتت الحصى ويمنع نفث الدم وينقى الصدر والمعدة ،

وبماء النجيل عسر البول وهو يضر الكلى ويصلحه ماء الورد وشربه مثقال « وقد عرف
القراغة الإذخر واستعملوه في الأطياب ويسمى بالهيروغليفية دحررت .

آذان الفار Myosotis stricta

[Boraginaceae الفصيلة الثورية]

يسمى (أنا غالس) ويسمى آذان الفار لأن أوراقه تشبهها وهو من النباتات الزواحف
له أزهار جميلة ، قابض للإسهال ويفيد في تفتيت الحصى ، وإذا نقع في النبيذ ينفع في اليرقان
نفعاً أكيداً ، وأزهاره تتخذ للزينة وتسمى (لاتنسني) Forget me not ومن أنواعه : آذان
الفار البري المسمى عين المهدد Myostosis palustris وهو بالإنكليزية حشيشة العقرب
Scorpion grass ومنها آذان الفار الجبلي Myostosis Alpeostis ومنها آذان الفار
النبطي المسمى عين الجمل أو زغبيلة أو لبين Anagallis Arvensis وهو من الفصيلة
السكرية primulaceae ، ومنها آذان الفارة Cerastium arvense من القرظلية
Caryophyllaceae ومن أنواعه أيضا الحلوب والطفرة : « انظر جرنوب » .



قال عنه « ينفع من السموم والآثار طلاء ويهيج

الرغبة ، وخصوصا عصارتها مزجا وشربا ، ويصلحه

لاتنسني (آذان الفار)
 « Myosotis stricta »

آذان الأرنب Bupleurum Perfoliatum

[umbelliferae الفصيلة الخيمية]

F Buplevre E Hares ear

أوراقه تستعمل سلطة لأنها عطرية ، وهي قابضة للأعضاء ، وقوله إنها تسمى خذني
معك خطأ ، وهذا الاسم يطلق على الأرقطيون ويسميه الفلاحون شبيط ، وآذان الأرنب
معروف بفروعه التي تثقب ورقه ، واسمه بالفرنسية ثاقب الورق ، وعصارة هذا النبات

إذا دسكت بها البطن موضعيا طردت الديدان ، وذكر الشيخ أنه من أجل المشروبات
بالعسل للصدر والسعال ، ويطلق الاسم على نباتات أخرى « انظر لسان الكلب » .

الأراك Salvadora Persica

[Salvadoraceae الفصيلة الأراكية]

أوراقه مسهلة ترعاشا الجمال ، ونماره عقودية تؤكل ، وجذوره حريفة منفطة ، قروعه
تستعمل سواكا للأسنان ، ولذلك يسمى سواكا أو مسواكا ، واسمه الإنكليزي شجرة فرشاة
الأسنان Tooth brush tree ومن أسمائه : أراك — كبات ، وبالفرنسية يسمى
Senevé قال عنه داود : « إذا غلى بالزيت سكن الأوجاع طلاء ، ولا يقوم مقامه حبه
في تقوية المعدة وفتح الشهية شيء » .

أرقطيون Arctium tomentosum

[Compositae المركبة]

وصحته أرقطيون ، ومنه نوع آخر يسمى رأس الحمامة Arctium lappa Major
به مواد حريفة ، وزيت عطري ينفع في السعال ، وتديكا لثة يقطع الدم :

F Bardane E Burdock

قال عنه : « لا يمدله شيء في أمراض الفم والأسنان ، وأوجاع الصدر ونفث المدة ،
ولسكنه يضر الكلى وتصلحه الأدهان ، وشربه إلى ستة وبذله الشيخ » .

أرباب

ذكر داود أنه نوع من السمك ، والحقيقة أنه الجنبري وقيمه الغذائية كالسمك ،
ويمتاز عن اللحم بكثرة الفوسفور واليود ، وهما عنصران عظاما الفائدة للشبان ، ولكن
كثرت تضر الكحول والشيوخ ، مثله في ذلك مثل غيره من المواد البروتينية الثقيلة ،
ولا أظن الشيخ قصد إلى ذكر نوع من السمك ، والمفهوم بدهاء أنه سمع اسم أرباب

في أسماء النبات ، ولما بحث عنه لم يعرف إلا أنه من السمك ، والحقيقة أن الأريبيان بفتح الألف فسكون هو اسم من أسماء الأقحوان Anthemis وهو من الفصيلة المركبة Compositae واسمه الإنكليزي Dogs feunel puonte وبالفرنسية Marovte أو Cawonile وهو من جنس البابونج ويزرع للزينة ، ويستعمل في حالات انقباض الرحم ، ومن أسمائه بالإفرنجية ما مغناه (الرحم) وهو مدر للبول مضاد للتشنج مدر للطمث ، ويزرع بمصر النوع الأصغر والبرتقال ، ويزهو من يناير إلى إبريل ويزرع بوضع البذور في القصارى في يولية وأغسطس .

إسفاناخ Spigelia Oleraceae

[الفصيلة السرمقية أو الزربيجية Chinopodiaceae]

هو السبانخ وهو يحتوي على Potassium خلاص البوتاسا ، ولذلك يضر المصابين بحصى الكلى لأنه يرسب فيها ويشاع دائماً أنه مفيد لوجود الحديد به ، والحقيقة أن هذا الحديد موجود بتركيب يصعب هضمه على الجسم الإنساني ، وهو على العموم يضر الضعاف وفائدته قليلة وأهم ما فيه أن بذوره تفيد في اليرقان ، ويستعمل لذلك في الهند :

F Epinard E Spinaeh

أسارون Asarum Europeum

[الفصيلة الزراوندية Aristolochiaceae]

ذكر له الشيخ عدة أسماء سقطت الآن إطلاقاً إلا قوله (النردين البري) فهو معروف به في اللغات الأوروبية ، ويسمى أيضاً (أذن الإنسان) ذكر الشيخ أنه يستعمل في السكحل والحقيقة أنه يستعمل في عمل السعوط إلى الآن (النشوق) لأنه يحتوي على زيت دهني حريف جداً . وإذا حرق لعمل السكحل تبخر الزيت ولم يبق إلا الرماد الأسود . وبذوره مقيمة تستعمل إلى الآن في روسيا لحالات السكر الشديد ، ولذلك يسمى بالفرنسية

الخجارة (Cabaret) وقوله إنه مفيد جنسيا فهو منبه شديد ، واسكنه ملهب ومؤذ للأنسجة ، ويستعمل في الطب البيطري لمرض السراجه عند الخيل .

E Nard sauvage E Asarabacca

أسطوخورس Lavandula Stoechas

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

ذكر له الشيخ عدة أسماء كلها مبهولة ، وأما قوله إنه اللحلاح فهو خطأ لأن اللحلاح غيره بالمره ، وكذلك قوله أنه السكون الهندي ، وأما أسماؤه الأخرى المعروفة فهي الضرم يضم الضاد وسكون الراء ، أو (شاه اسبرم رومي) ويسمى بالإنكليزية والفرنسية (الخزامى الفرنسية) . French Lavender .

وهو نبات عشبي زاحف ، أوراقه ضيقة وعطرية ، وليس له أية فائدة طبية الآن سوى أنه يخرج منه زيت عطري للروائح ، ويستعمل الزيت أيضا كطارد للأرياح وفي الانتفاخ والمغص ، ويضاف إلى السوائل الطاردة للهوام والحشرات ، ويستخرج من الخزامى الفرنسية زيت الدهان المعروف عند الرسامين ، وقال عنه داود « إنه يفرح ويقوى القلب ، والمنقوع منه في الصمتر لا يعدله شيء في تنقيه الكلى والطحال والمعدة والكبد » .

أسل أو السمار Juncus Acutus

[الفصيلة الأسلمية Juncaceae]

المشهور منه ثلاثة أنواع : البري وترعاه الماشية ، والمائي وهو يؤذيها ، والزنجبيلية وتسمى فتابل الرهبان

ونماره مدرة للبول ، وأوراقه عطرية ، وتصنع منه السلال والحصر .

F Junc E Rush

قال داود : « يحلل لأوجاع ضمادا حيث كانت ، وينفع الاستسقاء والمهـمـر والماليخوليا ، وشربه إلى درهم ، وقيل خمسة منه تقتل .

آس Ruscus Aculeatus

[الفصيلة الزنبقية Liliaceae]

يستعمل من هذا النبات جذوره ، وهي مدرة للبول ، ومرارته منبهة للهضم ومقوية ، ويصنع منه مقشرات لتنظيف موائد اللحوم عند الجزائريين في إنجلترا ، ولذا يسمونه مكنسة الجزائريين Butchers broom ، وفي قبرص يستعملون بذوره كالبن تماما ، وكل ما ذكره الشيخ من فوائد بعيدة عن الحقيقة ، ومن أسمائه آس برّى أو شرابة الراعى ، أو عنب برّى واسمه بالفرنسية Fragon piguant .

قال داود : « يفتت الحصى شربا ورب ثمره قبل الشرب يمنع السكر ويقوى الأحشاء » وقوله رب : أى مربى .

أسد العدى Orobanche Caryophyllaceae

[الفصيلة الهالوكية وتسعى Orobanchaceae]

وتسمى أحيانا أوروبنخية

F Herbe du lion ,

Orobanche du gaillet

E Broom - rape

ويسمى حشيشة الأسد أو هالوك ريمى — أسد الزعر — جمفيل ، وهو نبات طفيل من أقوى الآفات الزراعية ، إذ يلتف على جذور النبات ولا سيما البقولية ، ويظهر أن كلة أسد يقصد بها الثعبان القاتل للنبات ، ومنقوع هذا النبات مرمد للصفراء ، وكان يستعمل مسحوقا في علاج السرطان وقروح ، وقد بطل استعماله الآن . ومن أسمائه القديمة (الخنّاق) .

والفصيلة الهالوكية تابعة للفصيلة الشخصية Scrophulariaceae

اسقولوفندريون :

قال داود : « يونانى معناه مزيل الصفار ، يدر ويزيل الطحال واليرقان إلى أربعين يوما بالسكنجيين مجرب ، ويضر القلب والرئة ويصلحه العسل وشربه إلى خمسة مثاقيل » .

Scolopendrium Vulgare

[الفصيلة الخولنجانية Polypodiaceae]

F Scolopendre, Langue de cerf .

E Horse tongue, Harts - tongue fern .

وقد سماه ابن البيطار كف النسر ، مع أن هذا الاسم يطلق على الحزنبل أيضا ، وسماه الإدريسي العشاب سقولوفندريون ، ويسمى أيضا عقربان ، واسمه المشهور به في المطارة المصرية إلى الآن هو كف النسر — هو والحزنبل — وهو يطرد الحصى ويزيل اليرقان ، ويدر البول .

أستبون Monarda Fistutosa

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

سماه الشيخ بالعربية الزنبوع وهي بضم الزاى ، وقال إن هذا النوع يحدث من تطعيم الفارنج بالأترج وسماه أيضا السكباد ، وقال إنه يوجد منه نوع آخر يسمى الحماض الشعيرى ينتج من تطعيم الأترج بالليمون .

الصواب : الزنبوع هو البرجوت ، والحماض الشعيرى اسم قديم للبرجوت نفسه ، ويسمى الآن ليمون شعيرى ، فالزنبوع والحماض الشعيرى هما البرجوت بالذات ، وما قاله الشيخ غير ذلك لا صحة له ، والأستبون هو البرجوت البرى ، ويسمى نناع الفرس باللغات الإفريقية :

F Bergomote sauvage, Menche de cheval

E Wild Bergamot, Horse mint

نبات حشيشى موطنه أمريكا الجنوبية يستخرج منه زيت طيار له رائحة الكافور ويقطر منه بكميات كبيرة ، وهو منبه طارد للرياح مضاد للتشنج ، مقو للأعصاب ، خافض للحرارة ، وأوراقه تشرب مثل الشاي .

أشق gum Ammoniacum

[الفصيلة الخيمية Umbelliferae]

قال الشيخ : إنه باليونانية أمونياقون ، وهي مصحفة عن الاسم اللاتيني أمونياكم ، وضبط الاسم بالعربية أشق ، ويسمى أيضا الصمغ النشادرى وهو راتنج ، أى صمغ من شجرة اسمها Dorema Ammonacum .

قال الشيخ أجوده الأبيض ، والصواب أنه يكون أصفر شاحباً بلون المصطكى ، ولا يكون أبيض مطلقاً ، ويستعمل فى الطب الآن فى الالتهاب الشعبى المزمن ، وطرده البلغم وإدرار الطمث ، وجرعته من ٥ — ١٥ قحمة ومنه فى الصيدليات Misturo Ammoniaci كدواء جاهز .

ويستعمل من الظاهر فى عمل (اللزقات) والمشمع اللزاق المستعمل للخرايرج والكالو (عين السمكة) .

وترى الأشق عند العطار كتلا مخلوطة بفروع النبات ، وشظايا الخشب والتراب وهو فى الأصل قطرات تسيل من سيقان النبات ثم تتجمد فى الهواء .

وذكر داود ٢٩ مرضاً يشفيها الأشق ١

وداود يعتقد أن الأشق هو القناوشق وهو خطأ — انظر قنة .

اشترغار Athagi Maurorum

[الفصيلة البقلية Laguminosae]

وسماه أيضاً المرير ، واللحلاح ، وشارب عنتر .

١ — فأما اشترغار فهي فارسية بضم التاء وهو المسمى شوك الجلال .

٢ — أما المرير فهو نوع آخر بالمرّة تسمّن عليه الإبل (انظر مرير) وهو أيضاً شوك ويشبه الاشترغار شكلاً .

٣ — أما اللحلاح فنبت آخر بعيد الشبه جدا اسمه Meadow saffron وبالفرنسية Cofchique .

٤ — أما قوله شارب عنتر ، فهو نبات آخر أيضاً اسمه القرطم الشوكى Carthame Lainenx .

وسبب خطأ الشيخ داود هو كثرة أنواع النباتات الشوكية وتشابهها ، والشائع منها بمصر شوك الجلال المسمى العاقول ، وإذا غلى وصفى أفاد شربه فائدة كبيرة فى إزالة الحامض البولى وإدرار البول ، وهو مسهل مطهر للجهاز الهضمى .

ومن أنواعه شوك الجلال Acanthus Cynæus من الفصيلة الشوكية Acanthaseae ويسمى حيص بكسر الحاء وسكون الصاد ، وذكر فى بعض الكتب حيص وهو خطأ ، لأن الحيص اسم من أسماء الباذنجان ، وتسمى الفصيلة التى ينتسب إليها الشوكية أوالكنكرية نسبة إلى نبات منها اسمه الكنكر ، ومن أنواعه أيضاً شوك الجلال الكروى واسمه Echinops Spaerocephalus وهو من الفصيلة المركبة ، وقد تسمى رعى الجلال وبالإسكندرية globe thistle أى الشوك الكروى ، ومن أنواعه المعروفة أيضاً شوك الجلال اللحلاح Picnomun Acarna من الفصيلة المركبة Compositae ويعرف بالفرنسية باسم Chardon ومن أنواعه المعروفة ما يسمى (الشوك) Cardus Dipsocus من الفصيلة المركبة ، واسمه الفرنسى شائع وهو Cardere .

أشبهه :

« عربى شيبة المعجوز ، وبمصر الشيبة ؛ وهو أجزاء شعرية تتخلق بأصول الأشجار

وأجودها ما على الصنوبر ، فالجوز إذا سحقته بالخل أسهلت وبالشرباب تقوى المعدة والكلى وتضر الأمعاء ، ويصلحها الأنيسون وشربتها إلى ثلاثة » .

أشنة Muscus

الأشنية Usneaceae

F Mousse E Moss

وكلمة أشنة فارسية ، وتسمى أيضا غلفق كشة العجوز ، وقوله في التذكرة إنه الشبية خطأ ، واسم أشنة يطلق على كثير من النباتات البحرية التي تنمو على الصخور وتحت الماء ، وتحتوى على اليود والبروم ، ومنها النوع المعروف باسم كنافة البحر ويحضر منها منقوع يفيد في نزلات الصدر الخفيفة ، والأشنة التي تنمو على أشجار أخرى تسمى الأشنة الشجرية Muscus Arboreus وهو نبات لا زهرى له أوراق صغيرة ، ولا يرتفع أكثر من بوصتين ينمو على أشجار الفاكهة في مصر ، كالشمش والموايح والبرقوق والتين ، ويوجد عادة في البساتين التي لاتلقى عناية فنية كافية ، وينمو على جذوع الأشجار وسوقها وأفرعها ويتجمع في أوراق حشفية الشكل خضراء أو صفراء في أوائل نموها ثم تتحول إلى اللون الأحمر ، ويساعد نمو الأشنة الرطوبة بسبب تراحم الأشجار وكثرة ربيها وعدم نفاذ أشعة الشمس بينها ، وعدم العناية الكافية بالتقليم والعزق والتسميد ، وتزال الأشنة باليد بقطع من ليف النخل ، ولكن وزارة الزراعة المصرية توصلت إلى عمل محلول كيميائى من مركبات النحاس ترش به الأشجار على دفعتين بينهما أسبوعان أو أكثر ، فتجف الأشنة وتموت وتتساقط عن الشجر .

أشخيص : « هو الخمالون ، وهو نبات صخرى تعرفه المغاربة بشوك الملك ، لأن عليه صمغا كالمصطكى ، وهو يستأصل البلغم وينفع من الجنون والصرع والتوحش ، وبالابن يقوى الأحشاء ، ويحلل الأورام الباطنية أكلا ، والأسود منه يقتل وشرية الأبيض إلى خمسة » .

أشخيص Carlina or atroctylis Gummifera

[المركبة Compaitae]

F Chameleon blanc E White chameleon

ويسمى شوك الملك أو أسد الأرض أو أداد ، ويسمى بالإفريقية الحرباء البيضاء ويسمى أيضا الحرباء النباتية Camelean vegetal وجذوره سامة وطاردة للديدان ، وضممه كان يستعمل لعلاج تسوس الأسنان ، ويختلف لون أوراقه فمنها الأبيض والأسود والأحمر والأزرق ، وذلك حسب لون النباتات التي يجاورها ، وهذا سبب تسميته بالحرباء ويسمى أسد الأرض أو النبات الوحيد ، لأنه يقتل جميع النبات القريبة منه ، ويسمى قاتل الأسد ، لأن بذوره إذا خلطت باللحم وأكلها الأسد قتلتها .

أشراس Asphodelus Ramosus

[الفصيلة الزنبقية Lilaceae]

وسماه الشيخ الفرى ، ويسمى سریش Sarish أو بزواق أو خنثى ، هذه كل أسمائه في مختلف البلاد والكتب ، ويوجد اختلاف في أنواع النبات نفسه ، والنوع الموجود في الشام وفلسطين يسمى خنثى أو أشراس ، واسمه العلمى Ornithogalum Stachyoides ويسمى بالإنكليزية والإيطالية والعبرانية ما معناه (نجمة بيت لحم) وهى بلدة فلسطينية ، وقد يحرف اسمه إلى إشراش jshrash ويحرف أيضا إلى رصراص ، وهو المعروف في مصر باسم رمراس ، ويستعمل في تجليد الكتب كالصمغ .

وقال داود : إنه مع الخل يذهب الحكة والجرب بزيت السيرج .

F Asphodel E Asphodel-kings rod

وهو نبات يقطر منه زيت عطري ، ومنلى أزهاره منبه وهاضم ومنفث ، ويشفي السعال .

ويسمى أيضا إسوف وهي لغة عبرانية أيضا ، وأصلها بالهبروغليزية (زوف) وكان يستورده قدماء المصريين من بلاد النوبة .

Eng. Hyssop. F. Hysope



وهو نبات قوى ترتفع جذوعه وأغصانه قليلا عن الأرض ، فهو خشبي صغير ، أوراقه عطرية ومسانعة ، يستعمله اليهود لعمليات التطهير الديني ولشفاء البرص ، وكانوا يغمسون هذا النبات مع بعض أغصان الأرز ، وقطعة صوف حمراء في الماء الممزوج بدم الطيور لعمل طقوس دينية أو سحرية ، والزوفا ينمو في الأراضي القاحلة ، وفي شقوق الصخور وعلى الأطلال والجدران المهجورة ، ويستعمل منه كل أجزائه لتقوية المعدة .

زوفا، أشنان داود، حشيشة اليهود ، الحشيشة المقدسة ، بالهبروغليزية زوف

ومنقوعه بعد الأكل يساعد الهضم ، وكان في القرن الخامس عشر يستعمل في نوبات الربو ، وكثيرا ما كان يوقهها .

أشنان القصارين Carthamus Tinctorius

[الفصيلة المركبة Compositae]

« انظر عصفرو في حرف العين » .

إشقيم Scilla or Urginea

[الفصيلة الزنبقية Lilaceae]

العنصل أو بصل الفار ، وسمى كذلك لأنه يقتله إذا أكله ، وذكر في الطب الفرعوني

أشنان Cotyledon Umbilicus

[فصيلة اليسمين الشمشى Crassulaceae]

ويسمى آذان القسيس أو آذان القاضي أو سرة الأرض ، وهو مدرّ للبول ، وعصيره مضاد للصرع ومثير للقوة الجنسية ، وليست جذوره هي الفعالة كما ذكر في النذكرة . قال داود : « يستعمل مع المر والزنجبيل والعسل ، وبذره يدر البول ويصلحه العرفج وماء الشعير وشربته إلى مثقال » .

F Cotyledon E Navelwort, Pennywort

أشنان — أبو حلسا Salsola Kali

[الفصيلة الزربيجية Chenopodiaceae]

ومن أسمائه القلى — العاسول — خرض — شوك أحمر — ويسمى في مصر أشنان الصباغين ، ويسميه الإنكليز حشيشة الزجاج أو نبات الصودا .

E Soda plant, glasswort, kali.

F Soude, Kali

وباللغة التركية أشنان ، ويسمى باللغة الإيطالية صودا أو (إزبا كالى) وفي العراق شبّ العصفرو ويحرق هذا النبات ، وتستخرج الصودا من الرماد ، ويستعمل في صناعة الصابون في الشام وفلسطين ، وكان من أسرار الصنعة إلى أن تفوقت الطرق الكيميائية الحديثة .

أشنان داود Hyssopus officinalis

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

واسمه زوفا أو جسمى أو حسل أو الزوفا اليابس ، وكلمة زوفا هي التي ذكرها الشيخ داود وهي باللغة العبرانية ، ولذلك تسمى في فلسطين حشيشة اليهود أو الحشيشة المقدسة ،

أنه يقوى القلب ويمنع أدوار النقطة والذبحة ، وعلاؤه العلماء الحديثون فلم يهتموا إلى سره إلا في مصانع باير سنة ١٩٣٦ ، وحضر منه الأدوية المشهورة الآن للقلب ، والذبحة مثل Scillitnnee و Scilltra وغيرها .

وجرعة مسحوق من ٦ إلى ٢٠ سنتي منفث للبالغين والنزلات الشعبية والسعال الديكي ومقو للقلب مثل الديجتال .

وهو ينبت على شواطئ البحر المتوسط ، وفي التحليلات الكيميائية القديمة أنه يتكون من عنصرين Scielitine و Skuleine الأول يحتوي على المواد المدرة للبول والمنغمة ، والثاني مادة سمية منبهة .

ومن مستحضراته القديمة :

- ١ — خل العنصل : يتركب من ٢٢ أوقية عنصل مرضوض (١) رطل حامض الخل الخفيف الممزوج (ب) ١٢ أوقية كحول .
- ٢ — خل غسل العنصل : (١) رطل خل العنصل . (٢) رطل غسل صافى ، الجرعة من ٢٠ إلى ١٠٠ ملعة شاي .

٣ — حبات العنصل المركبة : تستحضر من مسحوق العنصل والزنجبيل والصابون والأمونيا والغسل الأسود ، الجرعة من ٥ — ١٠ قحمة .

٤ — حبات عرق الذهب مع العنصل : تتركب من مسحوق دوفر ، ومسحوق العنصل والأمونيا والغسل الأسود ، و ١٢ قحمة من هذا المركب تعادل قحمة واحدة من الأفيون ، الجرعة للكبار من ٥ — ١٠ قحمة .

٥ — شراب العنصل : (١) رطل خل العنصل . (٢) ٢٢ رطل سكر .

٦ — صبغة العنصل : تحضر من نقيع العنصل والكحول النقي وجرعتها ١٠ — ٢٠ نقطة ، واسم العنصل بالفرنسية Scille Maritime وبالإنكليزية

Squill. Ssaonion

والعنصل عشب بصلى معمر ينضج بعد ٤ — ٦ سنوات ، وهو نوعان أبيض وأحمر وأشهر استعمال له منذ القدم أنه (سم الفار) ويمتاز في ذلك بأن الفيران النافقة لا تنبعث منها رائحة كريهة ، وكان قدماء المصريين يدخلونه في مركبات التحنيط ، والعنصل يتكاثر بالأبصال في الخريف أو بالبذور ، وطريقة التكاثر بالأبصال أسرع وهي المستعملة غالبا .



وينمو بصل الفار في المناطق الصحراوية القريبة من البحر الأبيض ، فيجمع ويجفف ويطحن ويعالج بالطرق الكيميائية لتحويله إلى مسحوق ، وهولنداع الرائحة

عنصل أشقيل بصل الفار

مر الطعم ، يقتل جميع أنواع القوارض ، ولكن

لا يؤذى الإنسان والدواجن والطيور والحيوانات الأخرى ، ويستعمل في الإصطبلات ومنازل المزارع والعزب ، وأما كن تربية الدواجن وغيرها مما يخشى فيها انتشار الفيران ، ويحضر بأن يمزج بالسكر ، ثم يعجن بالسمك أو اللحم المشويين والزيت ، ويعجن الجميع ويعمل بشكل كور صغيرة في حجم البندق وتوزع في المسكان ، أما في المصايد فيصنع المزيج من الخبز والزيت وبصل الفار ، ويقطع قطعاً صغيرة .

أصابع صُفر Curcuma Tinctoria

[الفصيلة الزنجبيلية Zingiberaceae]

كرم ، أو زعفران الهند ، ماميران ، كان يستعمل في التحليلات الكيميائية ، وهو منبه للهضم مدر للبول ، ويكثر إفراز اللعاب ويفتح الشهية ، ولذلك يستعمل في التوابل ويزرع ويحضر في الهند ، ويسمى كاري وهو معروف ، ويضيفون إليه توابل أخرى ، وقد ذكر داود في الكلام عن الزعفران بأنه هو السكرم وهذا خطأ ، وفي كلامه كذلك عن أصابع صفر لم يعرف أنه السكرم .

F Safran des Indes E Turmeric

اصطفاين Daucus Corota - Sativa

[الفصيلة الخيمية Umbelliferae]

هو الجزر المعروف، ويصير منه النوع الأحمر وهو أكثر انتشاراً، ويحتوى على مادة سكرية أكثر من النوع الأصفر .

والنوع الأصفر أعظم فائدة ، والجزر يحتوى على فيتامين (أ) المقوى للبصر والممانع لعدم تمييز الألوان ، وفيه منجنيز وكاروتين وبعض فيتامينات أخرى ، وبه أيضاً مواد نباتية قوية كأملاح البوتاسيوم ، فهو مفيد للقوة الجنسية والهضم والأعصاب وتوازن الغدد ويستعمل في أوروبا بكثرة هائلة ، وقد حتم الجيش البريطاني زراعته في مصر أخيراً لاستعمال جنودهم ، ويستحسن أخذه على شكل عصير لأنه عسر الهضم ، ويمكن أكله مفروماً مع العسل الأبيض ، وهو غني أيضاً بأملاح الحديد والكلسيوم :

أصنافه : البلدى — باريس — كروى — هولندى — جيس — شاننداي .

التقوى ٤ كيلو من البذور نثراً في حياض .

الموعد : البلدى من أكتوبر إلى ديسمبر وغيره من سبتمبر إلى منتصف فبراير ويُنْتَج بعد شهر على بعد ١٥ × ٢٠ سننى .

والحصول بعد ٩٠ يوماً للباريسى وحول ٤ شهور لغيره .

وينتج الغدان ٣٠٠ — ٣٥٠ قنطاراً .

F Carotte E Carrot

فالجزر يزيد مقاومة الجسم للأمراض المعدية ، ويبقى العين من العشا وغيره ، ويمكن تكون الحصى فى الكلى ، ويفيد فى حالات فقر الدم وأمراض الغدة الدرقية والقروح الجلدية .

والنوع الأصفر أغنى من الجزر البلدى بمادة الكاروتين نحو عشر مرات ، وهذه المادة

هى التى تتحول فى الجسم إلى فيتامين أ

أصابع العذارى Digitalis Purpurea

[الفصيلة الشفوية Scrophulariaceae]

ويسمى زهر السكشابين ، وأوراقه منهبة للقلب .

F Digitale E Fox Glove linge flower

أصابع القينات Acinos

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

يسمى بالفارسية فرنجمشك ، وهو ريحان قرنفل الرائحة اسمه الإنكليزى Wild fasil والفرنسى Clinopode ويستعمل بهارا ومضاداً للتشنج ، ومغليه يشفى تقرحات الفم مضغاً .

أصابع هرمس Hermodactylus Tuberosus

[الفصيلة السوسانية flridaceae]

أو السورنجان — حافر المهر — شقليل فرع من الفصيلة الاجلاحية ، وله أضاف كثيرة وهو قديم جداً فى الطب ، واستعمل للسمنة ومليناً ومدراً للبول ، ومن أنواعه السورنجان الدرني وهو المعروف الآن باسم العكنة أو المستعجلة أو خيرة العطار ، وهى المستعملة الآن فى علاج البول السكرى ، ولأهميتها نذكر باقى أسمائها .

فى الشام تسمى أطباء أو (أبزاز) القطبة ، وفى العراق اللعبة البربرية ، وقد أتت بنتائج ملحوظة وستذكر فى موضعها .

F Hermodactyle E Finges of Hermes

آصف Capparis Spinosa

[الفصيلة القبارية Caparidaceae]

« انظر كبر » .

اصطرك Styrexafficinale

[الفصيلة الميعة أو الأنبوسية Styracaceae]

الميعة أو صمغ الزيتون وباللغات الأوربية Storox وهي أصل اسم (صترك) وهي تستعمل في عمل الروائح العطرية ، وهي غير الميعة السائلة « انظر ميعة » .

أضراس الكلب Polypodium Vulgaris

[الفصيلة الخولنجانية Polypodiaceae]

بسبايج : تشتيوان

F. Polypode E ng. Polypody

وقد يسمى بسفايج ، وهو نوع من سرخس البلوط أو بسفاريج ، والذي أطلق عليه أضراس الكلب أو بسفاريج هو ابن البيطار ، وقد سمي أيضا ثاقب الحجر ، وهو ينمو حول خشب البلوط السكبير ، ومنه نوع Polypodium Crenatum ومعنى أسمائه الإفرنجية (كثير الأرجل) .

هذه كل أسمائه في مختلف اللغات والمصور ، وقد تجده أيضا باسم أشتيوان أو السرخسية أو السرخس الحلو أو عرقسوس برى أو عرقسوس الغاب ، ومثوقه ملين مدرّ للبول منفث (طارد للباغم) .

أضراس المعجوز Tripulus Terestris

[الفصيلة الزوجية Zygophyllaceae]

الحسك ويسمى حمص الجبل — حمص الأمير — ثماره قابضة مدرّة للبول ومطهرة للجاري البولية ، وهو نبات شائك يزرع لطيب رائحة أزهاره .

ومنه نوع يسمى حسك الماء ثمره يشبه اللوز ، ويسمى جوز الماء أو قسطل الماء ، أو جوز القسطل لأن طعمه يشبه طعم القسطل (أبو فروة) .

F Irilute E Caltrop

أطباء الكلبة Cordia Sebestena

[الفصيلة النورية Boraginaceae]

ذكر الشيخ أن اسمه سبستان وهو باللغة الفارسية ، وسمى بها باللغات الأوروبية Sebestan وبالعربية في مصر (الخيط) وهو ينبت في مصر ويستعمل صمغه في صيد العصفير كما هو معروف ، وفي الطب تستعمل مسكنا للسعال والالتهابات الصدرية والمسالك البولية ، وخشب هذه الشجرة يستعمل في عمل سروج الخيل .

أطموط Caesalpinia Bonduc

[الفصيلة البقلية Leguminosae]

هو البندق الهندي بزوره تستعمل كقوّم مر ، ومضاد لنوبات الحيات المتقطعة ، المقدار : ٦ إلى ٩ ر من الجرام ، ويعمل منه دواء يسمى مسحوق البندق المركب فيه بندق وفلفل أسود ، جرّته : ٩ إلى ١ جرام (٣) إلى واحد) وقد يسمى قارح ، ويسمى بالإفرنجية Bonduc وسيدكر بالتفصيل في موضعه .

أفربيون Euphorbia Officinarum

[الفصيلة الإفربيونية Euphorbiaceae]

هو الإفربيونية أو اللبانة المغربية ، ويسمى أيضا (تاكوت) يستعمل هذا النبات الآن في الطب البيطري فقط ، لأنه سام ويسيل منه مادة لبنية صمغية لها تأثير مسهل عنيف وتستعمل من الظاهر لتجمير الجلد وتنقيطه (أي بحرّة منقطة) وكانت تستعمل في الطب القديم العرضى بتدرن العظام ، الصبغة جرّتها من ١٠ — ٤٠ نقطة .

F Enphorbe E Euphorbium

أنتيمون Cuscuta Epithymum

[الفصيلة العلياية Convolvulaceae]

وأسماءه التي لم يذكرها الشيخ كشوت وشكوتا وحامول الزعتر وبالفرنسية Epithymum واسمه الإنكليزي Clover dodder وفي بعض المراجع أن كشوت هو حامول السكتان ، وليس حامول الزعتر وهو الذي يسمى بالفرنسية Cuseute وقد سمي ابن البيطار الأنتيمون حامض الأرنب ، وكتبها أفتوموم بالميم بدل النون وهو أقرب إلى الأصل الإفرنجي كما ترى ، ويعرف في وقتنا باسم (حامول) أو (أفلافيه) وهو نبات طفيلي على البرسيم وعلى الزعتر يلتف حولها ويتلفها ، وهو ضار بالمواشي عديم الفائدة ، وقد قال فيه العرب :

هو الكشوت فلا أصل ولا ورق ولا نسيم ولا ظل ولا ثمر
(لسان العرب)

أفسنتين Artemisia Absinthium

[الفصيلة المركبة Compositae]

ذكر له الشيخ أسماء باللاتينية والفارسية والبربرية ، والهندية واليونانية ، وقد حققناها فلم نجد لها صحبة ، بل هي ألفاظ محرقة بعيدة عن الموضوع ، والأفسنتين هو الكشوت الرومي ويسمى أيضا (دسيسة) ويسمى باللغة العربية الختر ، وباللغة الألمانية فرموت ، وباللغة الفرنسية Absinthe وبالإنكليزية Wormwood وهو أنواع كثيرة منها الشيخ والشبية والبحتران والعبوتران ، وأزهارها طاردة للديدان لأنها تحتوى على الستونين وهي نفس المادة الفعالة التي في الشيخ ، وبعض أنواعه تغلى وتشرب مثل الشاي ، ويستعمل بعضها في معالجة ضعف الشهية عند الخيول مخلوطة بالردة ، وهو للإنسان منبه للأعصاب والمضغ ، طارد للديدان ومدد للطمث ، ومسحوق جرعه ١٠ سنتي لفتح الشهية ، والصبغة المحضرة من جرعتها ٢ إلى ٨ جرام والزيت من ١ إلى ١٠ نقط .



ويحضر منه شراب الأبننت ، وقد منعت الحكومات لأنه يؤدي إلى الجنون ، وكان يشربه الشاعر الفرنسي بول فرلين ، وقال عنه داود : « يغش بالعبوتران وهو يزيل اليرقان والرعدة ، ومع مرارة الماء ودهن اللوز يذهب أمراض الأذن ، حتى الصمم القديم قطورا — بحرب — وبالمنظرون والشمع والعسل يسقط الديدان ويصلحه الآسبون ، وشربته إلى خمسة » .

أفنتيطش Brassica Rapa

[الفصيلة الصليبية Cruciferae]

ذكر الشيخ داود أنه الساجم ، وكلمة أفنتيطش لم نجد لها أصلا في اليونانية كما ذكر ، وقال إنه يغش ببذور الفت ، والحقيقة أنه هو نفسه نوع من الفت ، وقد يكون برّيا فيظهر فيه اختلاف قليل عن الفت .

يستخرج من بذوره زيت بالعصر يستعمل في الصناعة ، والثفل يعطى للمواشي ، ويستعمل الزيت في الطب القديم كدهيج جنسي ، وكذلك البذور نفسها لاحتوائها على السفور ومواد حريفة ، والجرعة من الزيت من ٤ إلى ٨ جرام .

F Chow - rave, Navet E Turnip, Rape

وقد استعمله قدماء المصريين في الطب واستعملوا بذوره مقوياً ، واسمه بافتهم دجيم .



أفيون (أبو النوم) Papaver Somniferum

[الفصيلة الخشخاشية Papaveraceae]

الخشخاش ، وكان يباع في مصر في الأسواق ، ومنع الآن بيعه وتصدره تركيا والمجم والهند ، وبتشريط الثمار يسيل منها عصارة لينة عند ما تحبّ تصبغ هي الأفيون ، وهو

يتكوّن من مورفين Morphine وكودين Codeine وثيرباين Thebaine وششخاش Papaverine وناركوتين Narcotine ولودنين Laudanine وأجود الأفيون هو التركي ، لأن نسبة المورفين فيه حوالى ١٥٪. ويستعمل في الطب مخدرا ومسكنا للألام ، وتعاطيه يسبب في البدء نشوة وخيالا ، ثم يتحطم المدمن بسرعة وينهار ، وكل استعماله في المطارة مضرة وسيئة العواقب .

وكان قبل منعه يزرع في أعلى الصعيد قبلى أسيوط في بابه وهانور (أكتوبر ونوفمبر) ويجمع في برمهات ورمودة (مارس وإبريل) وكان محصول الفدان ٦ أرتال من الأفيون الختام وأرد بين بذرة .

ويزرع الششخاش لازينة ، لأن أزهاره من أجل الأزهار وهو جملة أصناف ذات ألوان مختلفة ، ومنه المفرد والجوز .

F Pavot, E Poppy.

أفيوس Euphorbia apios

[Euphorbiaceae الفصيلة الفربونية]

هو الشلجم أو السالجم البرى أو العجل البرى كما يسميه العرب الرجل ، ويسمى أيضا أشخاض وقد يسمى فجل الفرس ، وجذوره بها زيت طيار قوى يشبه زيت الخردل ، وهو أقوى مضادات الحفر ويسمى خردل الزهبان أو خردل الألمان ، وهو مدرّ للأعاب والبول والعرق مفيد في الروماتيزم المزمن ، وهذا النبات يستعمل في التوابل المعروفة ويحضّر منه مضمضة تقوى اللثة وتنشطها ، وبذره يستعمل موضعيا بدل الخردل ، ويحضّر منه شراب وصبغة ، والجرعة من المسحوق ٢ إلى ٤ جرام ، وما كتب عنه في الطب القديم متضارب وليس له قيمة .

أقحوان Anthemis Cotula

[Compositae الفصيلة المركبة]

يزرع للزينة ، وهو مضاد للتشنج ، طارد للديدان ، مدرّ للطمث ، ويستعمل منها في حالات انقباض الرحم ، وقد ذكر في بعض الكتب القديمة باسم أربيان بفتح الهمزة وقد ذكرها الشيخ ، أما باقي الأسماء التي ذكرها فهي أسماء أزهار تقرب منه شكلا ، والخلط أكثر جدا في أسماء الزهور . قال عنه : « يسقط الأجنة ويفتت الحمى ، وينفع نث الدم والربو بالسكفجيين » .

F Comomile puante E Stinking Chamomile,

Dogs fennel أى شمر الكلب .

أقسون Anopordon Acanthium

[Compositae الفصيلة المركبة]

يسمى رأس الشيخ — شكاى — طوبه بواو خفيفة ، ومنه نوع قريب الشبه منه يسمى شوك الحبر أو رعى الحبر ، وبالإنكليزية Cotton thistle وبالفرنسية Artichaud Sauvage قال الشيخ : « يقشر طريا ويؤكل ، محجب في دفع التشنج والسكرار وأمراض العنق ، ويوضع على شدة العضل فيصلحه ، ويخلطه يقوى الشاهية (أى الشهية) ويضر الكلى ويصلحه الششخاش ، وشربته إلى خمسة وبنده إلى اثنين » .

أفراص الملك Fungus

[Champignonaceae الفصيلة الفطرية]

يسمى كسله وقد سماه الشيخ شكله أو تريمسة أو خبز الغراب ، وهذه الأسماء تطلق على أنواع عديدة من هذا الفطر ، وبعضها يؤكل وهو الذى يسمى بلغتنا عيش الغراب ،

وبعضها سام قاتل وبعضها مخدر كالحشيش تماما (واسمه فطر الذباب) ويستعمل في علاج الشلل ويطبخ في اللبن ، ويستعمل في قتل الذباب ، ومنه الفطر الأبيض وهو مسهل عفيف جرعة مسجوقه من ٥ - ٢٠ سنتي ، ومنه الفطر المأكول وطعمه مثل طعم البندق وهو معروف في أوربا ، والأسماء الإفرنجية لها هي :

Fungus - Agaricus - Polyporus

B oletus - Amanito - Chompigon - Mushroom

وقد أشار الشيخ إلى تعدد أصنافه ، والأفضل عدم التعرض لهذا النبات لوجود أنواع سامة منه يصعب تمييزها ، وهو معروف في أوربا ، ويطلق اسم « خبز الغراب » على جوز القىء ، وسيذكر في موضعه .

قال داود : « منه ماله ثمر كالتمس ، ومنه ما هو مر الطعم يقتل الكلاب وحيا ، وهو يكرب ويرخي الأعصاب ، ويحدث الكسل والفتور » .
أكل نفسه — هو الكافور وسيأتى في موضعه .

إكليل الملك Melilotus officinalis

[الفصيلة البقلية Leguminosae]

سماه الحتم أو النفل بالغاء ، والاسم الأخير معروف عند الفلاحين ، ويسمى أيضا غصن البان أو الخندقوق البستاني وهو معروف بمصر .

هذا النبات قابض ومنبه ومحلل ، والنوع البستاني منه يؤكل ، والنوع البرى ترعاه المواشى ، أزهاره تحتوى على مادة الكومارين العطرية وفيها عصير عسلى ، ولذلك يطلبه النحل ، وأوراقه تستعمل كالشاي بالضبط ويحضر من الأزهار أنواع من القطرة بتقطيرها والحصول على ماها ، أما البذور فتستعمل لعلاج إسهال الأطفال ، ويسمى باللغات الأوروبية ما معناه أيضا إكليل الملك ، ومن أسمائه المستعملة في بعض المراجع القديمة « السكركان » ويسمى بالإفرنجية :

F Couronne royale, Melilot .

E Kings clover .

قال داود : « يزيل الصلابات والقروح إذا طبخ بالتين والعسل وطبخه يزيل الربو والحصى ، وشربته إلى خمسة » .

إكليل الجبل Rosmarinus officinalis

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

سماه قرمانا وهو يعرف في مصر باسم حصا لبنان ، وبالإنكليزية Rosemary ، ذكر الشيخ له استعمالات كثيرة ، والواقع أن النبات نفسه لا يستعمل من الباطن بل يستخرج منه زيت طيار عطري منه وطارد للأرياح ، وجرعته ٦ نقطة إلى ٣ نقط ، والزيت يستعمل أيضا في عمل الروائح العطرية ومركبات للشعر ، وهذا النبات عطري ، ليست أزهاره وحدها بل كل جزء فيه له رائحة قوية فيها شبه من رائحة الكافور ، ويرمز به الإفرنج « للأمانة » وأزهاره تطبخ في العسل ، ويعمل مطبوخها حقنا شرجية في حالات المستقرا وضد التشنج وضد المغص الانتفاخي ، وأوراقه يبخر بها في المنازل أيام انتشار الأوبئة للتطهير .

قال عنه في التذكرة : « ينفع من الكبد والطحال ، ويفقت الحصى ، ويدبر البول وتلتصق أوراقه على الرمد البارد فيصلحه من وقته ، ويصلحه السكتنجيين ، وشربته إلى خمسة » .

أكشوت أو كشوت :

هو الأفقيمون ، وقد مر ذكره ولم يعرف الشيخ أنهما نبات واحد توجد منه أصناف تختلف اختلافا طفيفا حسب النبات الذى تنمو عليه ، لأنها نباتات طفيلية بعضها ينمو على البرسيم ، وبعضها على الزعر وهو في الشام ، وبعضها على السكتان وهي حامل السكتان .

الذنج Alangiam Lamarchii

[الفصيلة الأمانجية Alangiaceae]

قال الشيخ إنها باللغة اليونانية وهي أيضا باللغة التركية Alang ويسمى في المراجع العربية الأنجيمونوم تلفظ Alanginum ، وباللغة اليونانية Angolambum ، والنوع المستعمل منه يوجد في شرق الهند ، وجذوره مقيمة وممانعة للحميات ومدرّة للبول ، وقد استعمل بدلا من عرق الذهب .

F Alangier E Alangia

الفافس Scolopendrum officinarum And Vulgaris

[الفصيلة الخلدنجانية Polypodiaceae]

لسان الإبل كما ورد في التذكرة ، وصحتها لسان الإبل بالياء ويسمى ذنب الحدأة ، وسماه بعض القدماء حشيشة الذهب ، وكف النسراو المقربان ، أو الحشيشة السودية ، ويسمى بالإنكليزية الدارجة Horts, Tongue ، وبالفرنسية Scolopendre ويكتب أحيانا ترجمة عن الأصل اسقولوفندريون ، وهو ضرب من السرخس . وأطلق اسم حشيشة الذهب وكف النسراو على نباتات أخرى أيضا غير هذا ، فالأفضل عدم الاعتماد على هذين الاسمين .

« راجع اسقولوفندريون » .

أملج Phyllanthus Emblica

[الفصيلة الفربيونية Euphorbiaceae]

وقد يسمى هلياج ، ويوجد أنواع كثيرة منه في جزر الهند الشرقية ، وأصناف هذا النبات أكثر من ٤٥٠ صنفا .

F Myrobalan emblic E Emblic Myrobalan

إكرار Heliotropium europaeum

[الفصيلة الثورية Boraginaceae]

سماه الشيخ طامريوما ويعرف الآن باسم الهيلوتروب ، وهو نبات يستأنى تستعمل أزهاره في عمل الروائح العطرية الثمينة ، ويسمى الصنف الأوربي « حشيشة القروح » لأن أوراقه مسكنة في الالتهابات ومنظفة للقروح والجروح ، وكانت تستعمل في أيام المبارزات بالسيوف ضادا ، أما الاسم طامريوما فهو محرف عن صامريوما باللغة السريانية ، وسماه العرب في الأندلس طرأشول Tournsol وكان يسمى في مصر شجرة إكرار، صامريوما، هيلوتروب .



حشيشة العقرب

F Héliotrope E Heliotope

السنة العصافير Ulmus Campestris

[الدردارية أو فصيلة الألم Ulmaceae]

F Orme E Elm tree

والدردار هو اسمه الفارسي ومعناه شجر البعوض ، قشوره قابضة معرقة ، وأوراقه بها حويصلات تحتوى على ماء يسمى ماء الدردار ، يستعمل لغسل الجروح والعيون المصابة بالرمد ، وخشبه صلب تصنع من بعض أجزائه السفن .

قال عنه : « يهضم ويحرك الشهوة الجنسية وتصلحه الكثيراء وشربه إلى درهم » . ويسمى أيضا ألم من الاسم اللاتيني ، ويسمى في العراق شجرة البق ، وسماه ابن البيطار

الفرغار ، ويسمى أيضا غرغاج وخرخفتي Kharkhafti .

أما اسم السنة العصافير فهو اسم قديم يعرف في الشام وفلسطين .

« انظر لسان العصفور وهو غير الدردار » .

أمبرباريس Berberis vulgaris

[الشقية Ranunculaceae]

F Berberide E Barberry

هو نبات شائك يعرف في العطاراة المصرية باسم (القشرة) وتارة حمراء حامضة عنيفة يصنع منها نبيذ ، وجذوره تغش بها جذور الرمان ، ويستخرج منها صبغة صفراء ، والمادة الفعالة فيها تسمى بربرين ، وهي خافضة للحرارة في الحميات المتقطعة ، ويحضّر منه صبغة جرعتها ٣٠ — ٦٠ نقطة وخلاصة سائلة جرعتها ١٠ — ٣٠ نقطة ، والمادة الفعالة على شكل فوسفات البربرين جرعتها ١ — ٥ قحقة .

وقال عنه داود : « ثمرة قابض يطفيّ الالتهاب والمغش والحميات ، ويقوّى المعدة بالدارصينى والعسل ، ويهضم الطعام إذا شرب بالأفستين ، وإذا أخذ منه ومن حب التفاح بالسواء وماء الليمون نصف أحدها وطبخ بالسكر حتى ينعقد كان باد زهر السموم القاتلة ونهش الأفاعى ، والخفقان والسكر والفتى وضعف الشهوة مجرب ، ويصلحه القرنفل والسكر ، وشربه مائة إلى ثمانية عشر » .

أمدريان Equisetum Arvense

[الفصيلة الذنبية Equisetaceae]

ذنب الخيل — ذنب الفرس — حشيشة الطوخ أو أمشوخ

F Equisette - E Frise horse tail

وقد يسمى الشيالة — الأنابيبى — قال عنه داود : « مع التين يمنع الربو والسعال ويحمر الأنوان ويصفىها ويقطع النزف ذرورا فيدمل أيضا ويحلب إيلينا من الأندلس » .

أم غيلان Acacia gummifera

[الفصيلة البقلية Leguminosae]

هو السنط البرى ويسمى بالإنكليزية Touch me not وبالفرنسية N'y touchez pas

يوجد هذا النبات في مصر ، وفي السنغال والهند ، ويؤخذ منه الصمغ العربى ، وثمره هو القرظ ، وباللغة العامية القرض ، وعصارته التى تسمى الأفاقيا كانت تستعمل قديماً ضد نفث الدم وفى الرمد ، واليوم يستعمل بدلا منه النوع الأوروبى المسمى القرظ الصناعى ، والنوع الهندى تستعمل قشوره فى الدباغة ، ويستعمل مطبوخها مثل الأفاقيا ، وأنواعه كثيرة ولا تختلف عما ذكرنا .

أمروسيا Ambrosia Maritima

[الفصيلة المركبة Compositae]

تكتب فى تذكرة داود (أمروسيا) وذلك نقلا عن ترجمة ابن البيطار بهذا اللفظ ، ومحتما أمروسيا ، وهو نبات عشبي من الفصيلة مركبة الزهور ، ومنه نوع فى أمريكا الشمالية اسمه Ambrosia Artmesiae folia ، ومنه نوع فى أمريكا أيضا اسمه Ambrosia Trifida وهو منبه ومقو ومضاد للحمى ، غير أن لقاحه (أى الطلع المنتشر فى مكان وجوده) يسبب الربو .

F ambroise E Sea ambrosia

النجبار Polygonum Bistorta

[الفصيلة المضلعة Polygonaceae]

وسماه ابن البيطار طرنة أو غرز أو عصا الراعى وهى أنواع من نفس الفصيلة ، ومنها أيضا مقصوص الجرى ، قرذب ، وبالسرانية شيطباط ، وفى تونس عصا الراعى ومنه نوع يسمى قضاب ، ومنه نوع مائى يسمى فلفل الماء ، وأنواع أخرى كثيرة كلها من الفصيلة كثيرة أعضاء الثابت أو المضلعة Polygonaceae ، والنجبار بالذات يسمى (أنارف) وثمره مسهلة وتستعمل خلاصته غسلا للعين ، ويدخل فى مركبات جاهزة لهذا الغرض مثل Optrex وهو غسيل معروف يباع فى الصيدليات ، والنجبار قابض يمنع نزف الدم ويوقف الإسهال .

أنيليس، صحنه أنثليس Ebenus Cretica

[الفصيلة البقالية Leguminosae]

ويسمى أيضا (زهرة) وهو قابض ، وكان يستعمل في التهابات الرحم ممزوجا بالتين Tannin وذكر عنه الشيخ أنه « يحلل أورام الرحم بدهن الورد » .

F Anthyllis E Cretan silver bush

أنف العجل Autirrhinum Majus

[الفصيلة الشوكية Scrophulariaceae]

يزرع في بلاد العجم وتمصر بذوره ، ويستعمل زيتها بدلا من الزيوت المأكولة عندنا ، وهو نبات حشيشي ينمو على البيوت المهجورة وفي الحدائق ، وهو ملين للجلد ومنبه .

F Gueule de loup, Muffler

E Snapdragon, Dragons Mouth

وقال عنه داود : « طبيخه يحلل الصلابات نظولا ، ويسكن نهش الهوام ، ويدبر الطمث مجرب » وقد أصاب داود في قوله : إنه يسكن نهش الهوام .

أنجدان Ferula Assa foetida

[الفصيلة الخيمية Umbelliferae]

شجرة الحنتيت — الحنتيت — أبو كبير

نبات شجري ينبث في بلاد العجم ويسيل من شقوقه مادة لزجة راتنجية (أى صمغية) كريهة الرائحة والطعم ، وإذا أذيت في أصفر البيض وعات حقا شرجية للأطفال ، سكنت التشنجات وأزالت الانتفاخ ، والحنثيت طارد للدود وهاضم ومدر للطمث ، ويستعمل في العجم وفي الصين بدل البهارات ، ويستعمل بكثرة في الطب البيطري ، وهو

أيضا يزيد وزن الجسم إذا استعمل زمنا متصلا ، لأنه يولد حرارة كبيرة تغني الجسم عن استهلاك (احتراق) الطعام فيتراكم فيه بشكل شحم ، وجرعة المسحوق من ١ إلى ٢ جرام شربا ، ومن ٢ إلى ٤ جرام حقا شرجية ، وأفضله الرائق المائل إلى الاحمرار وهو مركب من نحو ٥٠ ٪ مواد صمغية من الحامض الفريولى Ferulic acid ونحو ٢٥ ٪ صمغ و ٥ ٪ زيوت و مواد أخرى ، وهو مزيل للانتفاخ والغازات ويزيد إفراز المادة المخاطية في الأعضاء المبطننة بانغشاء المخاطى كالمسالك الهوائية ويجرى البول ، ويركب منه الآن دواء مهضم ملين بالإضافة إلى الصبر .

F Assa foetida, Ferule Asafetide

E Assa foetida plant

انسون Pimpinella Anisum

[الخيمية Umbelliferae]

آيسون — ينسون — كون حلو ، وقد ذكر الشيخ داود : أنه الرازيانج الرومي وهذا خطأ واضح ، فالرازيانج (Hippomaratum Libantos) هو نبات آخر بعيد الشبه . والانسون عشب حولى ثماره تستعمل كمسكن معوي ومدر للبول ، ويقطر منه زيت يستعمل في المشروبات وقد يسمى بذرة حلو ، وهو منه معدى عطري هاضم ، مزيل للانتفاخ مسكن المغص ، ولذلك يضاف للمسهلات القوية ، وهو مسكن للسعال لما فيه من الزيت الطيار وجرعته من ١ إلى ٣ نقط أى الزيت ، أما البذور نفسها فتغلى في الماء وتشرب للهضم وللصدر ، وهو مركب من أنيثول Anethol - رصنوبرين Pinene وزعفرول Safrol وليمونين وهيدروكينون ، والأنيثول مادة تتحول إلى الحامض الينسونى Anisic acid .

ويضاف زيت الأنيسون إلى أدوية أمراض الحلق والصدر .

والأنيسون يشبه السكرابيا في حجمه فهو لا يزيد عن نصف متر . وأزهاره دقيقة بيضاء إلى اخضرار ، وتتجمع في نورات على رأس الساق مثل السكرابيا ، وكان السكرابيا مال مازاران الذي جاء بعد ريشليو المشهور يشرب عدة أقذاح من الأنيسون بعد الأكل وتشبه به الفرنسيون في عصره ، وقد ذكر الأنيسون قدماء المصريين في كتب الطب ، وموطنه الأصلي مصر واليونان وآسيا الصغرى ، ثم انتقلت زراعته إلى إسبانيا وبلغاريا وروسيا .

ويزرع في مصر : في قنا وجرجا ، وأسيوط والقنطرة ، وفي الوجه البحري أيضا . أنواعه في مصر : هي البلدي والقبرصي ، والبلدي أقصر من القبرصي وأسرع نمواً وأزكى رائحة ، ويستورد الأنيسون أيضا من إسبانيا ، والنوع الإسباني جيد ، زكي الرائحة .

F Anis E Anise, Aniseed.

وقد استعمل قدماء المصريين الأنيسون في تركيب بخور الكبقي ، ولسر الحضم والانتفاخ ، واسم ينسون مأخوذ أصلاً عن اللغة المصرية القديمة إذ يسمى ينسون .

أنجرة ، بضم الجيم Urticu Pillulifera

[Urticiniaceae] الفصيلة الأنجيرية

الحمرة ، الأنجيرة الكبرى ، وتعرف في مصر باسم بودة العفريت ، وتسمى بالفرنسية الدارحة Ortie وبالإنجليزية Nettle وقد تسمى نبات النار ، وذكر داود القريص وهي بضم القاف .

ومنها نوع ثان يسمى حُرَّيق Urtica dioica وغالباً ما يختلط النوعان في السكت القديمة .

وهو نبات معروف بمصر إذا لامس الجلد هيجبه وألمبه وأحدث فيه خرا وتنفيطاً ، لأنه يحتوي على حمض الخل Acetic acid ونشادر قوى Ammonium Carbonate

وكانت الأنجيرة تستعمل قديماً ضامداً موضعياً في حالات الشلل ، وما زالت تستعمل في الريف في أوروبا ، ومن أنواعها الأنجيرة الصغرى وتعزف بالحارقة وهي المعروفة بمصر ، والأنجيرة المستديرة والأنجيرة الدرنية ، وهي تزرع في بلاد الهند وآسيا كلونها مطبوخة . وبذور الأنجيرة مثيرة للارغبة الجنسية ، وتضاف في العطاراة للأدوية المنبهة لذلك .
أندرو صارون — أندرو طاليس

هذان الاسمان محرفان عن أسماء فصائل تحتوى عدداً كبيراً من النباتات منها أندروجينا وهي نباتات خنثى وأندروميديا ، وهي أعشاب سامة ، وأندروميديا مارينا وهي أنواع أمريكية ، وأندرو بوجون وهو من الفصيلة النجيلية ويسمى ذنب الرجل ، ومنها أندرو بون Alepil وهو الذرة الشامي وغير ذلك ، وداود يعتقد أنهما اسمان لنباتين معينين .

أنا غالس : « انظر آذان الفار »

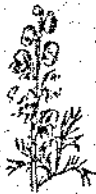
أنا : « انظر عنب »

أنتله Aconitum Anthora

[Ranunculaceae] الفصيلة الشقمية

انظر بيش موش وبيش وخانق النمر .

أنتله سوداء بضم التاء — طواراه — وهي أنواع كثيرة مستعملة الآن في الطب والمعروف منها خانق الذئب ، والنبات عموماً سام وكان يستعمله الرومان لإعدام المجرمين ، وكان يوضع في اللحم ويطرح حول المدينة ، فإذا أكلته الذئاب هلكت ، ولذلك سمي قاتل أو خانق الذئب ، ويستعمل في الطب الجذور ، والمادة الفعالة فيها الأكونيتين وهو مسكن للأعصاب ، وممرق خافض للحرارة يعطى في الروماتيزم والنقرس والربو مسكناً وكذلك في حالات الشقيقة أى صداع نصف الوجه ، وتحضر صبغة الأكونيت



خانق الذئب — أنتله

من الأوراق فتكون جرعته من ٤ إلى ٢٠ نقطة ، ومن الجذور فتكون جرعته من ٢ إلى ٥ نقط .

F Aconit E aconite

Sium Latifolium أنس النفس

[Umbelliferae الخيمية]

اسمه الشائع كرفس الماء أو جرجير الماء أو قرعة العين ، ويعرف في الإنكليزية والفرنسية باسم Sium وله أسماء أخرى خاصة بكل لغة منهما ، فهو في الإنكليزية Water parsnip أو Water parsley ويسمى في الفرنسية Ache d, eau أو Ache aquatique بذوره منفطة كالخردل وهو مدر للبول مضاد للحفر ، وبذوره مهيجة للقوة الجنسية لاحتوائها على الفسفور والكلسيوم بشكل خاص ، وإذا رعته الغنم أكثر لبنها ، ويقال إنه يصبح مسكرا .

وللجرجير أنواع أخرى كثيرة مقارنة لكرفس الماء سترد في مواضعها .

« انظر قرعة العين في حرف القاف » .

أنج Mangifera Indica

[Anacardiaceae الفصيلة القلبية]

قال في النذكرة : إن الأنج بالهندية كل ما ربي كالزنجبيل والأملج ، أما الزنجبيل فسيأتي في موضعه ، والأملج قد ذكر في حرف الألف والميم ، والذي فات الشيخ معرفته أن الأنج هو (المانجو) وله كل العذر في جهله بها لأنها لم تسكن معروفة في مصر في وقته ، ولم تسكن تنقل لأنها سريعة التلف ، ولم تزرع في مصر إلا زمن محمد علي باشا ، وموطنها الأصلي الهند وشبه جزيرة الملايو ، وأفضل الأراضي لزراعتها الطميية الخفيفة ، وتوجد في الأراضي الرملية ، ويجب عدم زرعها في الأراضي السوداء الشديدة التماسك ، والأراضي المالحة ، وأحسن وقت لزراعتها أغسطس وسبتمبر .

أنب - هو الباذنجان Solanum Melongena

[Solanaceae الباذنجانية]

يسمى بالإنجليزية حشيشة البيض ، وبالفرنسية تفاح الجانين ، يؤكل نيئا ومطبوخا ومنه الأبيض والأسود وألوان أخرى متقاربة وأحجام مختلفة ، عصيره مدر للبول وتصنع من أوراقه مكدرات في الحروق ، والأرض المواقفة لزراعته في مصر السوداء والصفراء ، والطميية والرملة .

موعد زراعته : تزرع البذور في المشتل في أكتوبر ونوفمبر مع الوقاية من الصقيع ، وتشتل في فبراير ومارس ، وتزرع البذور في فبراير وتشتل في إبريل ومايو ، أو تزرع في يونيو وتشتل في يولية وأغسطس .

التسميد : ١٥ مترا مكعبا من السماد البلدي و ٢٠٠ كيلو سوبر فوسفات قبل الحرث و ١٠٠ كيلو نترات أثناء النمو .

التخطيط والمسافات : ٨ خطوط في التصبين للأنف المكعب ، ومسافات الغرس ٨٠ سنتي و ٩ إلى ١٠ خطوط للأسمر والأبيض ، ومسافات الغرس ٧٠ سنتي و ٦٠ سنتي على الترتيب .

الري : يروي عند الغرس ويعاد الري بعد ٣ - ٥ أيام ، ثم يروي حسب الحاجة ويراعى أن تعطى النباتات كفايتها من الماء وقت الإثمار .

النضج : الزراعة المبكرة تجمع بعد ٤ شهور ، والمتأخرة والنيلية بعد شهرين ونصف وينتج الغدان من ١٢ إلى ١٤ طنا .

أنطونيا

وفي بعض النسخ أنطونيا وهو أقرب إلى الصواب وهي الهندبا ، وأصل اسمها Endive وستراد في باب (هندبا) في حرف الهاء .

أندروبون

سبق ذكرها تحت كلمة أندروباليس .

أنفوريا — البلادر *Semecarpus Anacardium*

[القلبية *Anacardiaceae*]

يعرف بالإنجليزية باسم March nut وبالفرنسية Noix de Marais ، وبلادر بالغة التركية .

وهو نبات من الأشجار الراتنجية أى يسيل منها مادة صمغية ، وصمغه يسمى الصمغ السكالي ، وثمره يسمى حب البلادر أو حب الفهم ، وكان يستخرج منه زيت يستعمل في علاج الجذام ، وسمى حب الفهم لأنهم كانوا يعتقدون قديماً أنه يشفي المصاب بضعف الذّاكرة ويقوى العقل .

أنجبا أو الشنجار *Anchuse Tinctoria*

الثورية (لسان الثور) *Boraginaceae*

و يسمى حنّاء الغول وهو نبات سورى

سماء ابن البيطار حالوم ، ويسمى أيضاً الحنّاء ترجمة عن اللاتينية أو انكوسا ، وسماء بعض المؤلفين العرب الفانت ، واسم شنجار أصله شنكار وهو باللغة الإسبانية ، وسماء ابن البيطار (خس الحمار) ولم أجد بهذا الاسم مستعملاً إلا في تذكرة داود ، في باب (شنجار) حرف الشين ، ومن أسمائه المشهورة (شجرة الدم) ومن أصنافه (صبغة حمراء) (عاقر شمعاً) ويوجد منه أصناف كثيرة ، وواضح أن هذه الأسماء تطلق على أصناف مختلفة في بلاد مختلفة كسوريا وبلاد العرب وإسبانيا وغيرها ، ويعرف في إنجلترا باسم Alkanet وفي فرنسا يسمى Orconette .

أنجبا *Alkaut*

تستخرج منه الأصباغ الحمراء وتقطر عادة في المواد الزيتية والكمحول ، تستعمل جذوره للرضوض كما تصنع منها بعض المراهم ، مغلية مع العسل نافع لعلاج اليرقان والحمى

الدورية المنتظمة والكلبي . أورافه منقوعة مع الزرنا طاردة للدود ، وجذوره مغسوسة بالبييد سفيدة لبعض الأمراض الداخلية .

اندرونيا *Andromeda polifolia*

[الخلدجية *Ericaceae*]

وصحة الاسم اندرومييه أو اندروميذا ، وهو نبات عشبي سام ومنوم . وفي أمريكا منه نوعان :

(١) *andromeda Marina*

(٢) *andromeda Nitida*

أما الجنس العادى المسمى اندرونيا فهو موجود في جميع بقاع العالم ، ومغلى جذوره ينفع في علاج القروح المزمنة .

F. andromede *E. Wild rosemary, andromede*

أنبوب المراعى — كبير حى العالم *Sem pervivum arboreum*

[الفصيلة الشحمية *Crassulaceae*]

و يسمى حى عالم ، وسيدكر في موضعه .

اندروسافاس وسماء أيضاً كسلح ، وفي بعض النسخ التى بأيدينا اندروساس

وصحته اندروساس *Androsaces lactea*

[من الفصيلة السكرية *Primulaceae* (أوالر بعية)]

وهو نرس اسمه بالفرنسية والإنجليزية *Androsace* وقوله كسلح صحتها كشمخ بضم الكاف وسكون الشين ثم فتح الميم واللام ، وباللغة التركية بوجورتلان ، وهو من نباتات القدس ولفظ كشمخ باللغة العبرية القديمة ، ويسمى أيضاً ملّاح أو ملّيج ، وكان يستعمل عصيره

دهانا وأوراقه المدقوقة ضمادا لمعالجة الجرب ، ويظهر أنه كان يأتي بنتائج حسنة ، واسمه الشائع بالفرنسية Reaumure وبالانكليزية Reaumur

اهليلج (أوهليلج) Terminalia Chebula

[الفصيلة الإهليلجية Combretaceae]

وبالفرنسية والإنجليزية الشائعة myrobalan اهليلج كابل . شجر شعير هندي وبالانكليزية Black myrobalan وبالفرنسية Myrobalan chebula

والنوع الثاني منه إهليلج أصفر Terminalia Citrina

بالانكليزية Haro nut tree وبالفرنسية Myrobalan citrin

والنوع الثالث إهليلج هندي شعيري Terminolia horida

وبالانكليزية Indian myrobalan وبالفرنسية myrobalan d'inde

وباللغة التركية : هندهليل

ولفظ إهليلج فارسي ، وهي ثمار عطرية

والنوع الرابع : هليلج أمليج Myrobalanus

واسمه الأوربي Emblic myrobalan

وهو ثمر شجر الأماج .

ويوجد الإهليلج عموما في الهند والبلاد الشرقية . ومن أسمائه في بعض المؤلفات : إطرifel بضم الفاء ، وقد يسمى بليج ، وقد تختصر إلى بليج وقد تغير إطرifel أيضا إلى إطرifel ، وأنواعه كثيرة نكتفي منها بما تقدم .

وثماره زيتونية الشكل تحتوي على التانين Tannin وهي مادة قابضة والثمار مليئة بمعدة قابضة ، وتستخدم لمعالجة اللثة مضغا وتديكا بمدقوقها ، كما يستعمل الآن حمض التانين Tannic acid powder

وكان اليونان قديما يستعملون هذه الثمار في اليرقان والإسهال والدسنتاريا ، ويسمونها مجموعة الثمار العطرية .

والاهليلج الأصفر أحسنها وثماره أكبرها حجما .

والبليج يستخرج من ثماره — في البنجال — دهان يقوى الشعر ويطيله :

والإهليلج الكابلي ليس من نوع الكابلي الحقيقي بل يطلق عليه اسمه فقط ، ويستعمل صبغا وعلاجا في القلاع .

والأمليج يسمى تسمية باسم الإهليلج وهو ليس منه ، وهو من الفصيلة الفربيونية .

والإهليلج الهندي هو المعروف بمصر ويسمى هندي شعيري ، ويبلغ المصريون كثيرا في استعماله في كل مرض تقريبا .

وهو مسهل لا بأس به ولا سيما للأطفال لأنه لا يسبب مغضا وجرعته من المسحوق ملعقة إلى ملعقتين ، ويستعمله نساء العامة لمنع الحمل ، وقد ينفع في حالات قليلة في منع الحمل لما يسببه من التقبض ولكنه ليس مما يعتمد عليه . وأما استعماله في تدليك اللثة ، فيدق جيدا وينخل ، ثم يبلل بماء قليل وتذلك به اللثة دلكا خفيفا ويترك بالفم دقيقتين ، ثم يزال بالمضمضة بالماء ، وتزيد قوته إذا أضيف إليه القرض ، ويباع في الصيدليات باسم Tannic acid بشكل مسحوق ناعم ، واسمه العامي (أرد) وسيرد في لفظ قرط أو ثمر الأفاقيا أو اللبخ .

أوافينوس Inula Oculus-Christi

[الفصيلة المركبة Compositae]

اسمها محرف ومصحف وأصله بالفرنجة عين فينوس ، وهي إلهة الجمال وزهر النبات يشبه الجدقة ، وعند ظهور المسيحية غير بعض المؤلفين الاسم إلى (عين المسيح) ويسمى بالانكليزية Christs eye وبالفرنسية Oeil de Christ وهو أقرب إلى الاسم العربي وفي بعض النسخ (أوافينوس) وهو من نباتات الزينة ، وقد اختلطت هذه الأسماء لكثرة الأزهار التي تشبه العين .

وليس له قيمة طبية غير أن مغلى بذوره قابض ولكنه مخفف ، وما ذكره داود عن أن

خشبه يضيء ليلا كالشمع من الخرافات ، ولا يعرف العلم والبحث الدقيق شيئا كهذا ،
ولسكنى وجدت في كتاب رحلات قديم وصفا لنباتات مضيئة تروى إليها الحشرات المضيئة
كالجباب فتنكسبها هذه الظاهرة حتى إن الأهالي كانوا يحبسون مجموعة من هذه الحشرات
في سلة من القش ذات منافذ ليستضيئوا بها ليلا .

أوفيمو ايداس Silene Gallica

[الفصيلة القرنفلية Coryophyllaceae]

أوفصيلة القرنفل البستاني

وسماها الشيخ الاسيعة ومنها عرفنا حقيقةتها . أما اسم أوفيمو ايداس فلم نجد له أصلا
ولامشابهها في أية لغة من لغات العالم .

ويعرف نبات الاسيعة باسم حشيشة الذباب . أو حشيشة الدبان ، وهو ينبت بالجزائر
وليس له قيمة طبية ، وبعض زهوره تستعمل للزينة . وأنواعه هي :

الأحنه — عبيزة Silene lincares

تريراش Silene illata

نشاش الذباب — مساك الذباب Silene rubella

ززا — ززاوه Silene succulenta

كحلى وهو بمصر Silene Villosa

أونيا — قال الشيخ إنها عصارة نبات ،

ولم يذكر اسم النبات ، وليس لعصارة النبات أسماء خاصة

وإذا كانت مصحفة عن (أويا) أو أوليو ، فعنها زيت وزيت النبات
تعد بالملئات .

أو كسامالى أو السكنجبين العسلى
ليس نباتا ولكنه نوع من المركبات المخلوطة

أوطليمون وسماه الشيخ الطيون والبرنوف

Conyza Dioscoroidis

[الفصيلة المركبة Compositae]

ويسمى أيضا كوش ، واسمه الشائع بالفرنسية Conyze

النوع الثانى منه شجرة البراغيث أو الطباقي المتن Inula conzoides

[من الفصيلة المركبة Compositae]

ويعرف بالإنكليزية باسم قفاز السيدات :

Ladies gloves - Flea bane - Flea - wort

و بالفرنسية Herbe aux puces

والنوع الثالث منه البرنوف — المطيع (وهو من نفس الفصيلة طبعا)

Pluchea Dioscorides

و بالإنكليزية Marsh flea - bane و بالفرنسية Pluche

ومن أسمائه العربية حشيشة الناموس . وقوله إنه يسمى (طيون) فهو اسمه المعروف به
في الشام .

وهذا النبات شائع في مصر ويوجد في الحدائق العامة وفي الريف ، ورائحته قوية
تطرد الذباب والبعوض ، وكانوا يضيفونه إلى البخور عند اشتداد الأوبئة ، وهو يدخل
في الأدوية المقوية للمعدة ، وكثيرون من أهل البادية وقراء الصحارى والبلاد العربية ،
والحدود المقفرة يدخنونه بعد تجفيفه ، ويسمون به الدخان المتن أو الطباقي المتن . وقرأنا
في بعض الكتب اسم (دخان الفقير) .

وعصارتة مضادة للصرع عند الأطفال ، وتماز طاردة للديدان ، وكان يستعمل كثيرا
للعلاج حالات الشلل في المطارة القديمة ، والإكثار من شرب عصارتها أو خلطها بالمعاجين
المطارية يستحث ويهيج القوة الجنسية ، ولكنه مؤذ لما يعقبه من رد الفعل والهبوط العصبي

أوراسايون أو الكرفس الجبلى

Petroselinum oreoselinum

[الخيمية Umbelliferae]

والاسم العربى مأخوذ من اللاتينى كما هو واضح وهو الكرفس الجبلى بالذات ،
إذ يوجد أنواع كثيرة أخرى منها النبطى والبرى وكرفس الماء ، وسترند تحت كلمة كرفس

أما الجبلى فهو بالإنكليزية Mountain parsley

وبالفرنسية Ache de montagne

وهو نبات حشيشى من الخضر التوابل وكل أجزائه عطرية ، وهو منبه للهضم مدر
للبول ويقال إفراز اللبن ، ولذا ينبغى على المرضعات تجنبه ويحضر منه شراب ، وعصير
أوراقه خافض للحرارة .

وهو يضاف إلى المحللات لإكسابها رائحة عطرية ، وتستعمل بذور الكرفس لإدرار
البول والطمث وأمراض الكلى والخصى وعلاج الإمساك وذلك بغليها فى الماء ، ومعظم
بذور البقول والخضراوات يحتوى على فسفور أوفيتين ، وهو نوع من الفسفور مع الكالسيوم
ولذلك تستعمل فى الطب القديم كمقويات عامة أو منبهات جنسية .

أوفيمن أو البادروج Ocimum basilicum

[الفصيلة الشفوية Labiaceae]

واسم بادروج فارسى وقد يكتب بأدروج ذكره ابن البيطار ويسمى الحبق الریحاني الریحاني
- ريحان الملك - شاهسفرم وهو بالفارسية أيضا ، ويسمى كذلك حبق نبطى ، حاحم ،
ريحان الحاحم . وهذه الأسماء أطلقت عليه وعلى نباتات أخرى قريبة منه ، ويسمى بالعبرية
الحوك ، وبال يونانية مامعناها الحشيشة الملوكية . ومن أسمائه أيضا ريحان سليمان أو السليمانى ،
وهو زكى الرائحة يزرع فى البساتين وفى الأصص (القصارى) وهو طارد للأرياح ويستعمل

بهارا وهاضما ومضادا للتشنج ، وكان يستعمل منقوعا غسلا للسيلان ، ومغليه يشفى بعض
نقرحات القدم . والبرى يسمى فرنجمشك

F Basilic, Herbe royale — E Basil, sweet Basil.

أيسيد أو اللينوفر الهندى Nymphaea lotus

Nymphaeaceae

[الفصيلة النيلوفرية أو البشنيية]

واسمه الانجليزى Water lily, water nymph وبالفرنسية Nénuphar

وكلمة نيلوفر فارسية معناها ذو الأجنحة ونمقا باليونانية عروس الماء . ويعرف
فى مصر باسم البشنيين أو عرايس النيل ، وهو بدع المنظر ينبت فى الماء ، عريض الأوراق ،
تختلف الألوان ، تنفتح أوراقه لمطلع الشمس ، ثم تنطبق لمغربها ، وقد تنطبق على النحل
فتهلكه ، ولذلك يسمى أحيانا قاتل النحل ، وجذوره نشوية تؤكل ويحضر منه شراب
مسكن منوم إذا استعمل كثيرا يسبب الحبالا عصبيا ويضعف القوة الجنسية ، وذلك
بالضبط عكس ما ذكره داود .

إيمارا نطولى . أو الكرمة أو الزويتينية

Dorycinium

[البقلية Leguminosae]

بالإنكليزية Venemous trefoil وبالفرنسية Doryenie

وهو يشبه الزيتون ، وفيه مادة قابضة حمضية تفيد اللثة الرخوة مضمضة . وقوله (ينقل
لون النحاس إلى القضة إذا طرح على صفائح مجرب) غير صحيح . وكل ما فى الأمر أنه إذا
طبخ فى أوان من النحاس وترك فيها زمنا يتفاعل الحامض مع سطح النحاس ، وتكون
بعض أملاح بيضاء .

إيرسا — أو إيريسا Iris germanica

[السوسانية Iridaceae أو السوسنية]

ومن أسمائه كف الصباغ — زنبق أزرق وهو بالإنكليزية German iris وبالعربية Lis Bleu أو Lis sauvage وسماها ابن البيطار سوسن اسمنجوني كما ذكر داود، وهو نبات مر حريف حسن الرائحة، وفي رائحته شبهة بالبنفسج، ويحتوي على زيوت طيارة، ويصنع منه غيارات على (الحصاة) التي تمارس في مصر، ومسحوقه يستعمل في أدوية تجميل الجلد ومعاجين الأسنان، ويحتوي على مادة الأيريدين.

إيداع أودم الأخوين Phelypae a Coccinea Seguminosae

[الأوروبنخية Orobanchaceae]

وسماها ابن البيطار الفصيلة المالوكية وهي فصيلة أسد العدمس.

والنوع الثاني منه Pterocarpus draco

البقلية Leguminosae

ويسمى المندم — دم الأخوين. وتجمع من ثماره مادة صفية في لون الدم، وكانت تسمى قديماً دم الثعبان أودم التنين، وكان يستعمل في السيلان، والآن يستعمل في تلوين معاجين الأسنان وفي صناعة اللون الأحمر، ووجدت من أسمائه القديمة (الفاطر المسكي).

إيهان — الجرجير Eruca Sativa

[الصليبية Cruciferae]

بالإنكليزية Rocket وبالفرنسية Roquette وبالتركية روكتا سلاطه

يعرف منه بمصر صنفان: البلدي والرومي.

التقاوى: ٨ كيلو من البذور نثرًا في حياض — للفدان

موعد زراعته: طول السنة إلا أن الشتوى أفضل من الصيف.

الفسيد: ١٠ متر مكعب من السماد البلدي نثرًا قبل الحرث للفدان و ٢ كيلو نترات للقيوط نثرًا بعد كل قرطة، ابتداء من القرطة الثالثة شتاء.

الري: يروى بعد الإنبات كل عشرة أيام، ويروى عقب القرط شتاء، وكل ستة أيام صيفاً.

والجرجير يحتوى على فيتامين ١، ج وكلسيوم وفسفور ومواد حريفة.

ويسمى الجرجير بقلة عائشة، وورد في شعر العرب «الجرجار».

قال الشاعر: «فطامها اليعضيض والجرجار» وفي معلقة لبيد [فعلا فروع الأيهقان]

وأوراقه تؤكل كما هو معروف، وبذوره منفطة كالنردل، وهو منبه ومدر للبول،

مضاد للحفر، وعصير الأوراق وأكل البذور يحرك القوة الجنسية.

إيكرا أالوج Acorus colamus

[من الفصيلة النجيلية Graminaceae]

هو المعروف في مصر باسم قصب الذريرة، وكان يستعمله قدماء المصريين في عمل

بخور السكفي الشهير، ويسمى عود الوج — وج وبالإنكليزية Sweet sedge

أو Myrtle sedge وبالفرنسية Calamus — Roseau odorant - Acore odorant

وقوله إنه يسمى إيكرا خطأ وقع فيه كثيرون فإن الإيكرا أوعرق إيكرا نبات آخر

يشبهه تماماً ويقوم مقامه، والإيكرا يسمى بالإنكليزية Sweet flag

وبالفرنسية Acore vrai

وقصب الذريرة نبات عطري، وقد ورد ذكره في التوراة من ضمن المعطورات المقدسة،

ويستعمل في معالجة الرمد، وهاضما طاردا للأرياح وفي النزلات الصدرية منفثا مسكناً،

وبخوره مطهر للهواء، وجذوره مقوية للأعصاب مهدئة للتشنج: أما الإيكرا فبرغم أنه

نات آخر فقد اكتفينا بما ذكر لأهميتهما متشابهان شكلا واستعمالا.

انظر قصب الذريرة في حرف القاف.

انظر وج أيضا.

حرف الباء

بازاورد، فراسيوم، افتنانوفى Marrubium alysson

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

واسمه فراسيوم باللغة التركية ، واسم بازاورد بالفارسية ومعناه الشوكة البيضاء ، ويسمى أيضا الشوكة المباركة ، وبالإنكليزية Blessed thistle ، وبالفرنسية Chardon-bénit ورأيت في المراجع العربية باسم القنطريون المبارك ، وهو نبات شوكة كرية الرائحة ، ويستعمل كله كمعرق خافض للحرارة . مسحوقه يؤخذ من ١ أى ٤ جرام . أما خلاصته الفعالة فمقيئة ، وجرعتها من ١٠ إلى ٣٠ سنتى .

والنوع البرى منه سماه ابن البيطار : فليته - أوفودنج Marrubium Vulgaris ومن أسمائه : مقل الصيف - ضيمران - وهو مقو المعدة وملين .

باذرنجويه — باذرنبويه — بذرنبوذه

Melissa officinalis

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

حقيقة الاسم باذر ننج بويه Badrangbuyali أو ترنجان بضم التاء : حشيشة النحل

وبالإنكليزية Lemon balm, Bee balm, Balm leaf

وبالفرنسية Citronelle, Melisse

ويسمى بالعربية أيضا بهذه الأسماء الفرنسية أو الإنكليزية : « مليسا » أو حشيشة ليمونية ، وله أزهار جميلة بيضاء حمراء ، والنحل مولع بهذا النبات ، وأوراقه ذات رائحة جميلة فيها من شذا الليمون لأنها تحتوى على زيت طيار ، ويحصل منها بالتقطير على كحول غالى القيمة يسمى باسمها ولا يستعمل إلا المليسا الغضة ، لأن المتيق منها تتحول رائحته إلى النقيض وتصبح كريهة جدا كرائحة البق بالضبط ، وهو نبات مقو للقلب هاضم طارد

للغازات منه ، ويوقف الإسهال والتشنج ، ومنقوع الأوراق مقو معروف ومنبه ، مزيل لعسر الهضم ، ومنقوع الأزهار ينفع في التشنج العصبي وعسر الطمث ، وجرعته من الزيت من ١ إلى ٥ نقط ؛ وماء المليسا يعتبر من المقويات القلبية الجربة .

ومن خواصه المفيدة أنه متى أفرزته غدد الجلد قل الإفراز الدهنى للجلد ، وهو الذى يسبب حب الشباب وغيره .

بادروح نبطى، باليونانية فيمين ، وبالعبرية حوك ، وفى الشام الریحان

الأحمر أو السليمانى لأن الجن جاءت به إلى سليمان (التذكرة)

Ocimum filamentosum

[الفصيلة الشفوية Labiatae]

ومنه نوع آخر Ocimum basilicum سماه فى التذكرة أيضا بنفس الاسم (بادروح) وسماه أيضا اقليمون ، وقد ورد فى حرف الألف .

والحقيقة أنهما منشاهان فى التأثير الطبى . أما الاسم فإن الذى ورد تحت اسم اقليمون يسمى ريحان أو صمتر هندي ، والذى ورد تحت اسم بادروح يسمى ريحان سليمان .

ونذكر باقى أنواعه هنا منعا للارتباك ، لأنها ستذكر أيضا فى مواضع أخرى وكلها من الفصيلة الشفوية .

شاهسقرم — ريحان صمترى Ocimum minimum

بالإنكليزية Small leaved basil وبالفرنسية Petit basilic

Ocimum Pilosum

ريحان قرنفلى برى — برنجمشك — فرنجمشك

Soft haired basil

Calament acinos

وذكر فى التذكرة أن هذا النبات مولد للديدان ، وأنه إذا وضع وجمل فى الشمس صار دودا ، وغير ذلك من الخرافات ، وكل ما ذكره عنه من الاستعمال الطبى ليس له

أى نصيب من الصحة على الإطلاق ، واسم بادروح أصله بالميروغليفية وتلفظ « بدرو » ، وكان يستعمل مجففاً في البخور الفرعونى .

بارزنجان (بادنجان) Solanum Melongena

[الفصيلة الباذنجانية Solanaceae]

هكذا وردت الكلمة في مختلف النسخ التى راجعناها وهو تحريف محتمل « بادنجان » كما ورد في باقى الكلام إذ يقول « وإن ملئت الباذنجانة الصفراء البانغة دهن قرع وشويت زمنا وقطر في الأذن سكن أوجاعها » .

وهذه العملية الشاقة يمكن الاستغناء عنها بوضع الجلسرين الدافئ في الأذن ، ولا بأس بما فيها من الإيحاء ، لأن الأوجاع العصبية تتأثر قليلا بحسن الاعتقاد في الدواء ، والأمر كله لا يبعدو الفكاهة بالنسبة للطبيب الحديث .

وقد سبق ذكر الباذنجان تحت كلمة (الانب) .



ترنجان أو بادرنجويه

بابونج Anthemis nobilis

[الفصيلة المركبة Compositae]

سماء الشيخ باليونانية أو تمان ، وقال إنه في الشام يسمى بيسون . وهذه الأسماء بائدة ويعرف باسم مشرف بضم الميم وفتح الراء - قرص - وكلمة بابونج باللغة الفارسية .

وبالإنجليزية Chamomile, Roman Chamomile, Camomel

وبالفرنسية Anthemis noble, Camomile romaine, Camomile odorante

ويسمى أيضا باباتيا وهي باللغة التركية ، ويسمى عندهم أيضا بابونك .



Camo mile

بابونج

وقد ذكر في بعض الكتب العربية الأفحوان بمعنى البابونج وهو خطأ سببه التشابه بينهما . ويستعمل من البابونج أزهاره المجففة وهي ذات رائحة عطرية قوية تشبه رائحة التفاح ، وهو مسهل يقوى المعدة ، ويساعد الهضم ، ويمنع الغازات والشنج ، ويخفض الحرارة ، وإذا أخذ بمقادير كبيرة سبب القيء ، والزيت العطري «Anthemis nobilis» الذى يقطر من الأزهار يسمى زيت البابونج وهو أخضر ، ويستعمل كما قلنا هاضما مقويا أومقيئا ، ويحضر من البابونج مكدرات في الالتواءات والرضوض ، وجرعة الزيت الطيار من ١ نقطة واحدة إلى ٣ نقط . والجرعة من المسحوق من ١ جرام إلى ٤ جرام . ويحضر البابونج كما يحضر الشاي بالضبط ويؤخذ على الريق .

وينفع أيضا في علاج إسهال الأطفال الضيفى ، وحالات السعال الخفيف عند الأطفال .

وينسب إلى البابونج زيادة القوة الجنسية ، وقد تكون المدامة على استعماله وما تحذنه من تنظيف الأمعاء ومنع الامتصاص العفن هي السبب في ذلك .

والبابونج البرى : الذى يسمى بابونج الكلب يستخرج منه الزيت الذى يستعمل في الدهانات الطبية ، و بابونج المزارع أو البساتين يسمى أحيانا إريبيان ، وهذا خطأ لأن الإريبيان هو الأفحوان ، ولكن عرفت بهذا الاسم لتقارب النباتين . و بابونج المزارع يعرف في مصر باسم عامى : فراخ أم على ، فروج الغيط .

أنواع البابونج

(١) مشرف . قرص . بابونج Anthemis nobilis

(٢) البابونج البرى Matricaria chamomilla ويسمى تناع الأرض ، ويعرف أيضا

بنفس الاسم (قراص) وبالانكليزية بابونج الكلب أو البابونج البري .
Dogs chamomile, wild chamomile

وبالفرنسية Comomile commune

(٣) بابونج عادى Chaamaemelum callosum

(٤) بابونج عين القط Chamomilia officinalis

(٥) بابونج أبيض Leucanthemum

بالإنجليزية Ox eye daisy

وبالفرنسية Leucanthème

وباللغة التركية يعرف في العطاراة باسم بياض باباتيا

(٦) بابونج أصفر - عين الثور Anthemis Tinctoria

بالانكليزية Golden marguerite, Yellow camomile, ox - eye camomile,

Dyers anthemis

وبالفرنسية Comomille des teinturiers, oeil de boeuf

وفي العطاراة التركية سارى باباتيا

(٧) بابونج الطيور: شينج الربيع . مُرَبَّة

(من الفصيلة المركبة أيضا) Senecio Vulgaris

بالانكليزية زهرة القديس مكاريوس Flower of st. Macarius,

وبالفرنسية Senecon comun

وتعرف أزهاره باسم سنيسيو ، وهوليس من نوع البابونج الأصلي ، وقد أحصى من أنواع بابونج الطيور إلى الآن ٩٦٠ تسمائة وستون نوعا ، ول بعضها استعمالات طبية لا تخرج عما تقدم .

(٨) بابونج كاذب Boltoniâ asteroides

من الفصيلة المركبة Compositae

بالانكليزية False comomile وبالفرنسية Boltoniê

وفي العطاراة التركية تيلان باباتيا وهو ضعيف

(٩) بابونج منمن شمر الكلاب Maruta cotula

من الفصيلة المركبة

بالانكليزية Dog fennel, May weed

وبالفرنسية Comomille Puante, Maroute

ورائحته غير عطرية ، ولكن منقوعه أقوى في علاج سوء الهضم وإسهال الأطفال ، وهو ليس بابونج حقيقى .

بارزد القثه . القثاء سيرد في باب القثاء

مارنج . نارجيل Cocos nucifera

الفصيلة النخيلية Palmae

يعرف في مصر باسم جوز الهند ، ويسمى ملك الأشجار ، ويطلق هذا الاسم أيضا على السكستفاء (أبوفرة . أو الشاهبلوط) ، وهو نبات معمر تعيش شجرته قرنا من الزمان ، وتحمل مايقرب من مائة جوزة ، وتملأ إلى مائة قدم ، ويحصل منه أهل البلاد التي ينبت فيها على جميع حاجاتهم ، فيستخرجون منه خرا وخلا وزيتا ودهنا وسمنا صناعيا ، وللشجرة ثمار يؤكل ، والألياف تجدل منها الخبال والمكاس والليف والحصر ، وقشر الجوز نفسه يستعمل أكوابا للشرب ، والجذور في الهند يعالج بها الإسهال ، وطبعا يستعمل خشبه في البناء والوقود .

والماء الذى فى داخل الجوزة مدر للبول مانع للعطش ، ويكثر جوز الهند فى أمريكا والهند وسيلان ، وجوز الهند البرى أقل محصولا من المنزوع ، فالشجرة البرية تحمل ٤٠ ثمرة على الأكثر ، أما المنزوع فقد يصل حملها إلى مائة جوزة .

والاسم العلمى لجوز الهند Cocos معناه (قردى) فقد اشتهر هذا الشجر بتساقى القروء إياه حتى كان الأهالى يرجون القروء بالحجارة ، فترميمهم القروء بجوز الهند من أعلى الشجرة . والجوز الخفيف الذى يباع مسحوقا فى الأسواق يحتوى على نسبة كبيرة من الزيت تتراوح بين ٦٠ و ٦٥ ٪ وأهم محتويات جوز الهند هى الأحماض الدهنية مثل الستياريك Stearic acid وحمض النخل Palmitic وغيرها .

باتلى - ترمس - فول

تطابق على الاثنين مع اختلافهما منذ ذكر هذا الترمس

الترمس Lupinus angustifolius

[البقية Leguminosae]

وهذا هو الترمس الشيطانى .

وبالانكليزية Wild lupin وبالفرنسية Lupin sauvage

ويسمى فى العطاراة التركية الترمس اليابانى

النوع الثانى : باقى شامى - ترمس Lupinus Termis

بالانكليزية Egyptian lupin وبالفرنسية نفس الاسم : أى الترمس المصرى

ويزرع الترمس فى مصر فى الأراضى الرملية ولاسيما الوجه القبلى ، وميماد زرعه بابه وهاتور (١ أكتوبر ونوفمبر) ويحصد فى برمهات (مارس) ويلزم القدان من ٣ إلى ٤ كيلات تقاوى ، وبحصول القدان نحو أربعة أراذب ، ويلزمه من السماد ٢٠٠ كيلوجرام فوق الفوسفات ، ويروى من ٢ إلى ٣ مرات ؛ ولا يروى فى الحياض

وأأنواع الترمس الذى يزرع فى مصر :

(١) بلدى بذرته غير سميكة ورفيعة .

(٢) شامى وبذرته أكبر من البلدى .

(٣) رومى وبذرته وسط بينهما .

وعند ما تنضج شجيراتہ ونجف تضرب بالعصا فتفصل البذور ثم تغربل . وفى الأرض المناسبة قد يبلغ محصول القدان ثمانية أراذب

طريقة تحضيره : يغلى فى الماء ثلاث ساعات ، ثم يرفع من الماء وينقع فى ماء بارد ثلاثة أيام مع تغيير الماء ، وقد يوضع فى شواتل مغلقة ويرى فى الترع ؛ وبعد ذلك يوضع فى ماء قد أذيب فيه ملح عادى .

ويسمى الترمس الباقي المصرى أو فول الذئب ، ونماه مرة جدا وحريفة ، وقد يعطى دقيقه للعجول لتسمينها ، ويستعمل للغسيل كالصابون ، ويعرف فى العطاراة باسم « دُقاق الترمس » . وهو مفيد للطفح الجلدى وحمى النيل ، وبتقطير الترمس تقطيرا جافا Destructive distillation أى وضعه فى أنبيق مقفل على النار يحصل منه على زيت سرهمى مختلطا بالكربون ورماد الاحتراق ، وهذا المرم يفيد فائدة عجيبية فى حالات من الأجزىما والبثور إذا استعمل أياما متتالية بغير أن يغسل المكان المصاب بالماء ، ويصنعه بعض العطارين . ومطبوخ البذور مدر للبول وهاضم للأكلات الثقيلة ، ويطرد بعض أنواع من الديدان . ولما كان الترمس يحتوى على مادة Lecithin وهى مكونة من الكالسيوم والفسفور ، فإن المصاب بضعف من نقص هاتين المادتين يجد فيه مقويا للأعصاب إذا استعمله كثيرا . ومن هنا ترى أن الفكرة المعروفة فى العطاراة من أنه مقو للأعصاب تستند إلى أساس حقيقى .

وقد ثبت من المباحث الحديثة أن الترمس المر يشبه الاسبارتين فى تأثيره : أى أنه مقو للقلب منبه له ، ومدر للبول . وقد استعمل فى الطب العطارى لطرد الديدان ، والماء الذى غلى فيه الترمس لعلاج السمفة وهى بشور فى الرأس .

والصفصاف شعر البنت يزرع للزينة ، ويسمى في لغتنا العامية أم الشعور أو الصفاف المستحى .

ويحضر من الصفصاف خلاصة سائلة كمقو جنسي ، جرعتها من ٢٠ إلى ٦٠ نقطة .

بابادى الفلفل (انظر فلفل)

فلفل رومى أو فلفل أحمر Capsicum annum

Solanaceae الباذنجانية

بالإنجليزية Red pepper - Guinea pepper

وبالفرنسية Poivre de Guinea - Capsique

(٢) فلفل أسود Piper Nigrum

Piperaceae الفلفلية

Black pepper

Poiver noir

(٣) فلفل أفريقي - فلفل حلو Pimente officinalis

الجليزى Allspice وفرنسى Myrte piment

(٤) فلفل مصرى Schinus terebinthifolia

Anocardiaceae القلبية

الجليزى Brazilian pepper, Christmass - Berry tree

وفرنسى Poivre de Brézil

(٥) فلفل السودان - جوزة الشرك Xylopia aethiopica

(٦) فلفل قرنفلى Amomis pimenta

[الفصيلة الأسيية Myrtaceae]

Clove allspice

Piment de Girofle

بإدامك من الصفصاف [انظر غرب]

Salix Egyptiaca

[الصفصافية Salicaceae]

Egyptian willow

(١) الصفصاف المصرى Saule d'Egypt

(٢) صفصاف أبيض - اسبيدار Salix Alba

white willow

Saule blanc

(٣) صفصاف الماء - عود الماء Salix aquatica

Water willow

Saule aquatique

(٤) صفصاف رومى - غرب - شعر البنت Salix Babylonica

Weeping willow

Saule pleureur

(٥) صفصاف المميز Salix Caprea

Goat willow

Saule des chèvres

(٦) صفصاف صغير - صفصاف عشبى Salix herbacea

Dwarf willow, Arctic willow

Saule nain

(٧) صفصاف لى Salix safsaf

E Willow

F Saule

وبعض أنواع الصفصاف يزرع للزينة ، وجذوعه عموما تحتوى على نسبة كبيرة من

التنين (القرظ) ، ونشارته تستعمل في عمل القبعات

والجذور الحديثة يستخرج منها الساليسين الذى يستعمل بدل السكينى لخفض الحرارة

وبدل سلسيلات الصودا مضادا للروماتيزم ، والجرعة من ٥ إلى ٢٠ قحمة ، ويوجد

كذلك في اللحاء .

(٧) فلفل كارولينا Calycanthus floridus

[الفصيلة الشقية أو الكأسية (أزهارها مثل الكؤوس) Calycanthaceae]

Corolina allspice

Calycanth de la Caroline

ويعرف في العطاراة التركية باسم كادى ، وقد ورد هذا الاسم في بعض الكتب العربية

(٨) فلفل جاوه أوجايكا Piper methysticum

الفلفلية Piperaceae

Kava pepper

Poivrier Kawa

ويوجد فلفل في التجارة يسمى فلفل جايكا ولا فرق بينهما مطلقا .

(٩) فلفل الماء — زنجبيل الكلب Polygnum hydropiper

[الفصيلة المضلعة Polygonaceae]

Water pepper, Lake weed

Poivre d'eau

(١٠) فلفل مائى Elatine Hydropiper

[الفصيلة الابلابية أو الشحيمية (لابن البيطار) Elatinaceae]

Water pepspser, pipe wort

Poivre d'eau, Elatine

(١١) فلفل مالطى — فلفل رفيع Schinus Molle

القلبية Anacardiaceae

الجليزى False pepper, Weeping pepper Tree, Austrian pepper tree

وفرنسى Poivrier du Perou, Poivrier d'Amerique

الفلفل الأسود : تحتوى ثماره الجففة ، وهى المعروفة عندنا على زيت طيار ، وخلصته تسمى فلفلين . والفلفل الأبيض هو نفس الأسود بعد أن تنزع عنه القشور وهما لا يختلفان .

والفلفل بهار معروف يمنع الغازات ويساعد على الهضم ويفتح الشهية ، وكان يستعمل في غسيل السيلان والوقاية منه ، والإكثار منه يهيج الجهاز العصبي ، ولذلك كان يستعمل

منها جنسيا ، وهو أيضاً طارد لبعض الديدان إذ يسبب لها تخديراً فتنترد إلى الخارج ، ويستعمل من الخارج مغفطاً أو محرراً وفي الحراقات .

الفلفل الأحمر : ثماره حمراء ، وهو من التوابل الهاضمة للزيلة للانتفاخ ، الفاتحة للشهية ، والصغير منه هو (الشطة) المعروفة ، ويستعمل من الظاهر مسكناً في الروماتيزم والمبا جو أى آلام القطن والمصعص (السلسلة الفقرية) ، ويحضّر منه صبغة جرعتها من ٥ - ١٥ نقطة .

فلفل جايكا أو فلفل جاوه : ثماره عنبية ذات رائحة قرنفلية ، ولذلك يسمى بالإنكليزية أحياناً الفلفل القرنفل ، وهو هاضم ومنبه للمعدة ، وطارد للغازات ، ويضاف في الطب للأدوية المقوية والمسهلة ، وجرعة المسحوق من ١٠ إلى ٣٠ قمحة ، والزيت الطيار منه من ١ إلى ٣ نقط .

وقد ذكر حسن كمال باشا في كتاب « النباتات المصرية القديمة » أن الفلفل الأسود كان معروفاً عندهم واسمه ييب ، وهو تقريباً نفس الاسم الحالى . ومعظم الفلفل الأسود من بلاد الهند . ويوجد أيضاً في بعض البلاد الشرقية ، وهو نبات يحتاج للحرارة والرطوبة . ويصنع الفلفل الأبيض في إنجلترا في مصانع تزيل القشرة السوداء .

بارسطاريون — رعى الحمام — خشيشة الأوجاع

« Verbena officinalis »

تزرع بكثرة في الحدائق للزينة ، ومنها القرمزي والوردي والأبيض . ويصنع منها عطور فاخرة أهمها :

(١) خذ من زيت رعى الحمام درهمين (ويوجد في مخازن الأدوية واسمه verbena oil) كحول نقي أربع أوقيات . عنبر خام نصف درهم . ماء زهر البرتقال أو زهر النازنج (أى ماء الزهر) نصف أوقية . امزج الجميع واطر كها مقفلة .

وهو عطر فاخر جدا



بارسطاريون . رعى الحمام . خشيشة الأوجاع
Vrbeno officinalis

٢) زيت رعى الحمام نصف أوقية . روح الفانياليا المركزة أربعين نقطة . كحول نقي أربع أوقيات . امزجها واتركها وبعد زمن رشحها وضعها في زجاجة أخرى .

بارسطاريون . رعى الحمام *Verbena Urticifolia*
« *officinalis* »

[الفصيلة الوردية أو البريانية Uerbenaceae]

وقد تسمى رجل الحمام . حشيشة الأوجاع .

نوع من النباتات المزهرة ، عرف منها ما يقرب من ثمانين نوعا ، وكانت تستعمل قديما منفثة ومقيئة ومضادة للتشنج ، ولما تستعمل الآن .

والبارسطاريون مدر للبول ، وكان يستعمل أيضا لزيادة القوة الجنسية

وبالفرنسية تسمى *Verveine*

وبالإنكليزية تسمى *Vervain, Verbena*

بجم ، ثمر الأثل *Tamarix Articulata*

الفصيلة الأثلية *Tamaricaceae*

ويسمى العبل وبالإنكليزية شجرة الملح . *Tamarish salt tree*

وبالفرنسية *Tamaris*

ورأيت من أسمائه العربية نضار ، وطرفاء وحبه يسمى حب الأثل

وبالفارسية كز مازك تلفظ *Kzimazik*

وبالتركية طرفاية أو طرفايا .

والأثل شجر ينبت في طورسيناء بر يا حتى تشكون منه غابات كثيفة يكون لها في ندى

الفجر رائحة نباتية جميلة منتشرة ، وتصنع من أخشابها أوان خشبية كانت تستعمل قديما الأكل (أناجر كبيرة للفتة) .

ويوجد منه نوع صغير يتكون عليه نوع من العفص يسمى البجم ، وهي اللفظة التي ذكرها الشيخ داود على أنها ثمار الأثل ، والبجم قابض للإسهال وضاد للزيف .

طرفاء المن : نوع آخر منه يفرز مادة سكرية تسمى « من الطرفاء » أو « من اليهود » يأتي به عرب طورسيناء لبيعه في مصر ، ويختلف عن المن الحقيقي بأنه خال من (المنيث) Mannite وهو الأصل الفعال ، ولذلك أصبح عديم الفائدة كمسهل .

بج قاتل أبيه — قُطْلَب (بييج) *Arbutus Unedo*

[الفصيلة الخلنجية *Ericaceae* (أو القيميكية أو القيمبانية)]

وسماه الشيخ أيضا الحنا الأحمر ، وصحتها الجناء الأحمر .

Arbutus, Strawberry tree, Cane apple

Arbousier, Fraisier en arbre

وقد يسمى على الاسم الإفريقي الفريز الشجري . واسم قُطْلَب أو قُطْلَب معروف في الشام . ويسمى في اسبانيا عصير الدب (ابن البيطار) ، وسبب هذه التسمية أنه لا تجف أثماره قبل أن ينمو بجواره نبت جديد منه ، وهو مدر للبول وقشوره قابضة .

ومعنى اسمه الإفريقي *Arbutus* (الشراب القوي) إشارة إلى السائل الكحولي الذي يستخرج من تقطير الثمار .

والقطلب ينسب أصلا إلى جبال البرينيه ، وشجرته تعلو من ثلاثة أمتار إلى أربعة ، وقشرتها ضاربة إلى الحمرة وخشنة ، وأوراقها بيضاوية مستطيلة تشبه الحربة ، ومسنة ملساء خضراء داكنة ، لامعة من أعلى ، باهتة من أسفل ، وزهرها أبيض ، وثمارها حمراء لذيدة الطعم ، لا تنضج إلا بعد أن تتولد بسنة كاملة .



ومن أنواع البج القطلب المشرق *Arbutus andrachnia* وهو

شجر صغير أوراقه بيضاوية مستطيلة ، كاملة أو مسنة ، وأزهاره ضاربة للخضرة ، تخلفها ثمار تشبه النوع السابق .

بج قاتل أبيه مسقط الجناء
الأخضر الفريز الشجري
Arbutus Unedo

ومن أنواعه أيضا القطلب الوبري *Arbutus tomentosa* وأصله

من كاليفورنيا ، ويعلو نحو مترين ، ويتميز بالوبر الحديدي الذي يغطي أوراقه وفروعه .

بخور مريم : بقلامس . الركفه . اليربع . خبز المشايخ . خبز القروود . العرطنيثا

Cyclamen Europaeum

[الربيعية Primulaceae]

E sowbread, Bleeding - nun

F arthanita

وكلمة عرطنيثا معربة عن اسمه بالفرنسية Arthanita وعصير هذا النبات مخدر للسك
ويستعمل في الصيد ، ودرناته مسهل شديد ، وإذا جففت تعطى طعاما للخنازير ، وكان
يحضر منها في الطب القديم مرهم كثير الاستعمال يسمى عرطنيثا يستعمل تدليكا على
البطن لطرد الدود ولإحداث الإسهال ، وإذا دلكت به المعدة بسبب القيء ، وإذا
دلكت به المثانة أدر البول .

ويوجد نباتات أخرى تسمى بخور مريم أو شجرة مريم ، وفي نفس الوقت فإن هذه
النباتات لها أسماء أخرى أيضاً مما يسبب خلطاً كثيراً .

وقال عنه داود : « محلل ماطف يخرج الباغم والماء الأصفر . وبذلك ينفع من
الاستسقاء وعرق النساء والمفاصل ، ويفتح فوهات العروق والجراحات التي دملت على
فساد ، وينقى الدماغ ولو سموطا ، ويذهب اليرقان والربو وعسر النفس ، ويسهل
الولادة ويدبر الفضلات ، ويخرج ريح النفاس ، ويسقط الجنين بقوة ، ويرد المعدة
الخارجة نطولا ، ويقطع البياض كحلا خصوصا عصارته . ولسكن الآدمي
لا يتحملة إلا إذا كسرت حدته بنحو النشا ، وهو يضر المعدة وتصلحه الكثيراء وشربه
إلى ثلاثة » .

بخور الأكراد : برباطودة Peucedanum officinale

[الفصيلة الخيمية Umbelliferae]

ويسمى شمر الخنازير - اندراسيون

Hoggs fennel, Sulphur weed

Peucedane, Fenoil de porc

واسم بخور الأكراد من وضع ابن البيطار . ويسمى أيضا بربطور أو بربطوره ،
وهي معربة عن اسمه باللغة الأسبانية Yervatum, crvato فالاسم الذي ذكره داود
(برباطوده) محرف عنها على ما أظن نقلا عن عرب الأندلس ، ويقطر منه زيت الشبث
oil anethi وهو زيت عطري مطهر للهضم ، مزيل للانتفاخ . قال في التذكرة عنه :
« يدفع الربو والسعال وأوجاع الصدر والصمم واليرقان ، ويفتح الحصى ويسقط الأجنة ،
ويدبر البول ويصلحه اللينوفر ، وشربه نصف مثقال » .

بخور السودان Telephium Imperati

[فصيلة الياسمين الشمشي Crassulaceae]

ويسمى سرغند - بخور البربر . وسماه الشيخ داود بالانسة الهندية ييشث ،
والفارسية ديدهلك .

E Orpine

F Télèphe

قال عنه : « يسكن المغص والرياح ، ويفتح الشهية ، ويصالحه الصمغ ، وشربه
إلى درهم » .

بذرايح ، أمدریان Coix Lachryma - Jobi

[الفصيلة النجيلية Graminae]

وصحة الاسم بذرايح ، ويسمى دمع أيوب . وقد ذكر في حرف الألف تحت
(امدریان) .

برنجاشف « شوبلاء . ضرب من القيصوم » *Artemesia Vulgaris*

[المركبة Compositae]

يسمى شويلا بالسين . ويسمى حبق الراعى . شوبلاء . شويلا . برنجاشف .
بلنجاشف .

E Mugwort, Mother wort
F Armoise, Herbe de St. Jean

قال عنه : « يخرج الديدان بقوة ، بحرب ، ولائى مثله فى تسكين الصداع مطلقا ،
لكنه يضر الكلى ويصلحه الأندسون »
وقوله (فى التذكرة) : ضرب من القيصوم صحيح . والقيصوم من نفس الفصيلة ،
واسمه : *Artemisia Abrotanuns* ، وبعضهم ظنه هو - عطرى وأوراقه مدرة للطمث ،
مسكنة للهستيريا .



والبرنجاشف مرء ومضاد للذئبج والصرع ، ولا سيما النوع المسمى
الرقص السنجى ، (وأصاها مرض القديس سان جى) . وهذان
النباتان من جنس الشيج . ويستعمل فى مرا كش منقوع الأزهار
لعلاج الزكام ، وجرة المسحوق إلى جرامات

شويلا . شويلا . حبق الراعى
« *Artemesia vulgaris* »

برشاوشان . كزبرة البير . شعر الجبار . حية الحمار . ساق الأسود . شعر الأرض .
شعر الكلاب . شعر الخنازير . الوصيف .

Adiantum Capillus



برشاوشان . كزبرة البير . شعر الجبار . شعر الأرض

[Polypodiaceae] الخلفجانية أو كثيرة الأرجل

المشهور من الأسماء الكثيرة التى ذكرها داود هو شعر الخنزير
كزبرة البير .

E Venus's hair
F Adiante, Cheveux de Venus

Adiantum Tenerum ومنها نوع آخر : كزبرة البير المكسيكية

E Brittle maidenhair
F Capillaire du Mexic

النوع الأول أضعف من الثانى . هذا النبات يخفف لنزلات الصدر . معرق وقابض
والجرع الكبيرة مقيشة ، وهو من المركبات المستعملة للسعال كشراب الشكوريا ، ويحضر
منه منقوع جرعه من ٥ - ١٠ جرام وشراب جرعه ٥٠ جراما . قال عنه : « جرب
للسعال وضيق النفس والربو ، ورماده يقوى الشعر ويطوله ، وهو يضر الطحال ، وتصلحه
المصطكى ، وشربه إلى سبعة وماؤه إلى عشرين » .

Cyperus papyrus بردى - حلفا - باير

فصيلة السعد أو السقيط أو حب الزلم وهو حب العزير (*Cyperaceae*)

papyrus, paper reed
papyrus, Jonedu Nil

وقوله إنه الحلفا خطأ ظاهر ، فالحلفا نبات آخر هو *Cladium Mariscus* وسيرد
فى موضعه .

وكذلك الحلفاء *Equisetum Major*

ونوعها الآخر *Stipa Tenacissima*



البردى
(الغريف. القيلكون)
Cyperus
Papyrus

وهى المعروفة بحشيشة الاسبرتو هى كذلك نبات آخر . أما
البردى فكان يسمى فى مصر خوص ، وهى كلمة قبطية أصلها قوص
مأخوذة عن الميروغيلقى ، وكان يصنع منه الورق والخصر ولا يوجد الآن
بمصر بل فى الهند ، وكان الفراعنة يتخذون منه دقيقا بؤكل ،
واستكالا لأسنانه نذكر باقها . ورق البابروس وسماه ابن البيطار
بابورس ، ويسمى ورق البردى - غريزف فيندكون . كؤلان ،
وسماه سليمان بن حسان فافر . قال عنه داود : « رماده يحلو الأسنان ،
ويقطع الدم حيث كان . ويلحم الجراح ، وإذا مضغ أذهب الحفر
وأوقف التأكل ، وهو يضر الأحشاء ويصلحه العسل » .

برطاليقي *Portulaca grandiflora*

[فصيلة الرجلَة *Portulacaceae*]

والاسم العربي معرب كما هو ظاهر . وقد تسمى بالعربية رجلَة افريجي

و بالإنكليزية *Sun plant, Rose moss*

و بالفرنسية *Pourpier fleuri*

(٢) ومنها نوع آخر *Portulaca Oleracea* يسمى حرفة بضم الحاء ، وهو نوع من

الرجلَة تسمى رجلَة الفرس . درفس . برابرة . خيلة . ذنب الفرس

(٣) هرشته الراعي — هرشتم الراعي *Portulaca Hareschta*

(٤) مُرطة . قُرعة الراعي . نوفة . زبيب الضأن . كمب *Quadrifida*

(٥) رجلَة عادية *Portulaca sativa*

(٦) أرنبة . رُزِّي *Portulaca Imbricata*

وهذه النباتات على العموم غروية مائية لحمية الأوراق تستعمل أوراقها ضماداً على التآليل والقروح ، وهي مدرة للبول طاردة لبعض الديدان إن شرب ماؤها أياماً على الريق وهي مائية ومضادة لداء الحفر .

قال عنها : « جرب لإدخال القروح وإن تقادمت ، وحبس الأكلة ، ويحلل الأورام ، وينقي الآثار ، وينفع من الحمى شرباً ، ووجع اللهاة ، والخلق غرغرة ، وهو يغني ويصلحه العناب » .

برنج *Embelia Ribes*

[المرسينية — القتمية *Myrsinaceae*]

ويسمى برنق

E *Embelia* F *Ribelier*

ويعرف أيضاً باسم كابلِي وهو اسمه التركي ، وقد دخلت أسماء تركية كثيرة في المطارة المصرية .

واسم *Embelia* (امبيليا) نسبة للعالم الألماني *Embel* وهذا المشب يشبه الآس ، ويتوفي آسيا ، وهو قاتل للديدان كما ذكر داود « يخرج الديدان بأوعيتها وهو يضر المعى ، وتصلحه الكثيراء » .

ومع أنه يسمى أحياناً كابلِي فهو غير الكابلِي الحقيقي ، ويوجد نباتات أخرى تسمى أيضاً كابلِي مثل إهليلج كابلِي وجوز كابلِي . أما الكابلِي الحقيقي فهو شجر الماهوجني من الفصيلة الازادارختية ، واسمه *Swietenia Mahogany* وسيأتي في موضعه .

بربا مصر ، الفلت *Barbarea proecox*

[الصليبية *Cruciferae*]

ولانعلم سبب تسميتها بربا مصر كما ذكر الشيخ . وفي المراجع أنها الجرجير الأرضي أو الجرجير الأمريكي أو عشبة القديسة بارب .

E. American cress, Winter cress

F. Herbe de la Sainte Barbe

ورقه حريف من التوابل ، و بزره مثل بزر الجرجير مهميج للرجبة الجنسية وحريف . برنوف . شاه بابك . طيئون . ذكر تحت لفظ أو طليمون

برواني — برواق *Asphodelus Ramosus*

[الزنبقية *Lilaceae*]

عجمي — باليونانية اسقوديلس ، وأصله إساريقون والسريانية غروباسن

هذه هي أسماء النذكرة ، وصحة الاسم برواق اسقوديلس . صحتها تعريباً عن الأصل

اسقوديلس بالفاء ، ويسمى أيضاً : سريش . اشراس . خنثي . رسراس .

E. Day lily, Kings rod - silver rod

F. Asphodele, Bâton royal

انظر : إشراس

براشق . أشق ، سبق ذكره في (أشق)

برابرا . برابره . وتسمى الحرفة ذكر تحت اسم برطاليقي

Plantago major (الفصيلة الحولية)

F. Plantain E. Ribwort

الذي يسمى آذان الجدي ويسمى «الكبير» وهو نبات قابض تقطر منه القمم
لزهريّة لعمل الفطيرة، وعصيره خافض للحرارة ومضطرب، ومضادّ للذغ الحشرات، ومدرّ
للبول، معروف بمصر، ولا سيما لسان حمل الماء المسمى: زمارة الراعي.

لسان الثور: يطلق أيضا على نبات من الفصيلة الثورية اسمه العلمي

Borrage officinalis

وأوراقه وأزهاره غروية معرّقة، مدرة للبول، خافضة للحرارة، مضادة للانتمابات؛
يحضر منها منقوع يستعمل للأطفال في حالات البرد والرشح، ومبادئ ظهور الحمى، وقد
جعل ابن البيطار اسم لسان الثور للنبات الذي كتبناه أولا Anchusa italica

بربير — بربر — ثمر الأراك Salvadora persica

[الفصيلة الأراكية Salvadoraceae]

E. Tooth brush tree

F. Arac

ويسمى أراك. كبّات، وقد ذكر تحت كلمة أراك

برغشت القنابري Lepidium Draba

[الفصيلة الصابية Cruciferae]

ويسمى أيضا حُرْف مشرق.

E. Hoary cress, wild toothwort

F. Cranson dravie, Dentaie sauvage

هي بقلة برية نشوية تدر الصفراء (انظر قنابري)

رسنبدار — عصي الراعي

[الفصيلة المضاعة Polygonaceae]

ويعرف منه نوعان: Polygonum Amphibium

E. Knot-weed, Amphibious persi caria

F. Persicaire amphibie, Renouée aquatique

والنوع الثاني Polygonum Aviculare

ويسمى بطباط — شبط الفول — عصي الراعي

E. Knot grass, Centinode, Armstrong

F. Centinode

ونما هذا النبات مسهلة، وسماء ابن البيطار أسماء كثيرة منها: طرنة — غرز،
وهو الذي وضع أيضا اسم عصا الراعي، وهو الاسم المعروف في تونس، وقد أطلق
ابن البيطار هذه الأسماء على نباتات من نفس الفصيلة — راجع كلمة انجبار.
برنجمشك، أوفرنجمشك هو الريحان البري. انظر بادروح.

برهيليا — رازيانج Hippomaratum Libanotis

[الفصيلة الخيمية Umbelliferae]

E. Rosemary frankincense

ويسمى الرازيانج البري الكبير. واسمه بالتركية بيرييا، ولعل برهيليا محرف عنها
أوعن الفارسية.

برد وسلام — لسان الحمل Anchusa Italica

[الفصيلة الثورية Boraginaceae]

لسان الثور — لسان الحمل — ذنب القط

E. Sea bugloss

F. Langue de boeuf

وقد أطلقت هذه الأسماء على نباتات أخرى كثيرة فمنها لسان الحمل:

برغوث بزر قطونه Plantago Psyllium

[الفصيلة الحولية Plantaginaceae]

E. Flea-wort

F. Psyllium, Herbe aux puces

نبات غروي قابض هو حشيشة البراغيث بذر قطونه ، بذوره رفيعة سوداء غروية تستعمل بدل بذر الكتان : أى كمكدرات وضادات ومطبوخات (ابلخ) ومشروبات ملطفة فى الاضطرابات المعوية ، واضطرابات البول ، والمسادة الغروية تستعمل فى صنع القطرة وفى مركبات الدهانات الجلدية انعمومة البشرة ، ويستعمل فى المطارة فى مصر البذر قطونا لعلاج الإمساك ، وجرعته معلقة على الريق ؛ وهذا النبات يوجد بكثرة فى منطقة البراس

وكلمة بذر قطونا ذكرها ابن البيطار ، ويسمى بالفارسية اسفيوس ، وباللغة اليونانية فسيليون ، وفى مؤلفات عربية قديمة حب البراغيث :

وقد أطلق هذا الاسم على نباتين آخرين من نفس الفصيلة وهى كثيرة العدد هما :

I Plantago Afro

II Plantago Ramosa

وذكر داود أنه « مطوّل للشعر يمنع تشققه ، وهو يضعف العصب ، ويصلحه العمل ، وشربته إلى عشرة » .

برقوق ذكر فى (إجاب)

برهناج — المر — أول المرماخور (انظر مر)

وقوله إن المر هو المرّ ماخور خطأ . انظر مرّ ماخور فى حرف الميم .

برسوم — ذكر فى التذكرة أنه اسم القصب فى العراق ، وسيأتى فى كلمة قصب

برواق الخنثى (انظر أشراس) .

برسيم — الرطبة بلسان المصريين

(انظر فصفا فى حرف الفاء)

Trifolium Alexandrenum برسيم

[البقلية Leguminosae]

E. Egyptian clover, Bersim clover

F. Trèfle Alexandrin, Trefle d' Egypte

برسيم حجازى Medica sativa

قوله الرطبة بلسان المصريين خطأ لأنه يسمى الرطبة فى الشام وماجاورها .

ومن أسماءه : الفرط . القصبة . النصفصة . الربيع . وكان يحضر منه عصير قليل إنه مفيد جدا فى السعال الديكى يؤخذ منه ملعقة ٤ مرات يوميا أو خمس . والبرسيم الحجازى أصله من الحجاز واليمن وتركيا ، ويحضر منه أيضا خلاصة للسعال الديكى إلى ٥ جرام جرعتها وشراب إلى ١٠ جرام . وبذر البرسيم يضاف إلى الأدوية المهيجة فى العطارة وهو فعلا يحتوى على فسفور ، ويعطى للمواشى بعد الولادة لتقويتها .

وعصير البرسيم يحتوى على بعض الفيتامينات وهى قليلة الأهمية لأنها توجد فى الخضراوات العادية ، كالخس والجرجير والبقدونس ، والبرسيم يكاد يكون الوحيد بمصر الذى يستعمل غذا . أخضر لختلف أنواع الحيوانات ، وهو عظيم الأهمية فى إصلاح الأراضي الزراعية ، خصوصا الملحية والرملية لأنه يخزن الأزوت من الجو بواسطة البكتريا العقدية التى توجد بشكل د نات على جذوره ، وهذا يخصب الأرض ويزيد مقدار الأزوت فيها ، ويفيد المحاصيل التى تزرع بعده ، كالذرة والقمح والقطن ، وهو فوق هذا يساعد على تفكيك الأراضي المتناسكة

والبرسيم محصول شتوى ، وأهم أنواعه :

(١) المسقاوى : وهى أكثرها انتشاراً ، وسمى كذلك لاحتياجه الماء الكثير ،

ويؤخذ منه من ٣ إلى خمسة أوجه غير الوجه الأخير الذى تؤخذ منه البذور .

(٢) البرسيم الحضراوى : مثل المسقاوى ، ويحتاج لرى أكثر منه ، ويعطى من ٥ — ٧ جشآت ، ويزرع كثيرا فى الجيزة والقليوبية بسهولة بيعة فى القاهرة .

(٣) الصميدى أو البعلى ويحتاج لماء قليل ، ويزرع عموما بالوجه القبلى ، ويعمل منه دريس جيد .

(٤) الحجازى : ويبقى فى الأرض من ٤ إلى ٧ سنوات .

(٥) الفحل : وهو كثيف غليظ لا ينحش إلا دفعة واحدة ، ويصلح لعمل الدريس .

ويتطفل على البرسيم نبات الحامول بأن يرسل إبراً تدخل فى البرسيم وتمتص عصارته وكذلك نبات العليق تلتف سوقه على البرسيم ونبات (المتنة) والداتورة والخردل والكبر والسريس والجمضىض والحميض .

بذر قطونا (انظر برغوث)

بذر كتان بيعول . بالبرانية دربع . باليونانية لينس فرمون

باللاتينية لينسن . بالفارسية درع دوسا . بالسريانية بارى رعا

Linum usitatissimum

[الفصيلة الكتانية Linaceae]

E. Common flax F. Lin

وباقى الأسماء التى ذكرها الشيخ داود كثيرة الخلط والتحرىف .

بذور هذا النبات فيها مادة غروية ، ويستخرج منها الزيت الحار المعروف وهو غذائى ومنفيع للزلات الصدرية والسعال ، وكان الرومان واليونان القدماء يفسجون من هذا النبات ثياب الكتان قبل ظهور القطن ، وهو ملين مدر للبول ، ويحضر منه ابخ ومنقوعات الأورام والالتهابات ، وحقن شرجية . تحضير منقوع الزلات البرد والصدر : يضاف لتر ماء فى درجة الغليان إلى ما يعلا فنجان قهوة من البذور ، ويترك طول النهار كما هو ثم يصفى ويضاف إليه قليل من السكر انظر كتان

بسفايج : أنظر أضراس الكلب

Myristica Fragrans, بسباسة

Myristica Aromatica

[الطيبية Myristaceae أو Myristicaceae]

تستخدمها الراحنة مليفا فى أمراض العيون . وهى قشور جوزوا أرجوز الطيب ، وهى هاضمة مزيلة للانتفاخ وقابضة ، وذكركت بالهيوغليفيه وتاغظ بسبس من اليمن للشمال وبعدها رسم الشجرة

E. Mace

واسمها الانكليزى

F. Macis

وفرنسى

قال داود عنها : « يطيب الفم ويهضم ، ويخرج الرياح ، ويقطع سلس البول ، ويصلحه الصمغ وشربته إلى ثلاثة »

Amaranthus tricolor بستان إرروز

[فصيلة عرف الديك Amarantaceae]

ويسمى دج الأمير

E. Amaranth, Josephs coat, Cockscomb.

F. Crête-de-coqu, Amaranthe tricolore

ويسمى باللغة التركية سلطان برجى ، ومن أسمائه العربية : عرف ديك البساتين وترجمه ابن البيطار عن الأصل اللاتينى أو اليونانى (امارانطون — اماريطون) ، ويسمى أيضا قطيفة ، وهو نبات له زهر أحمر يزهر فى الخريف ، ومنه أنواع كثيرة أهمها :

شذخ Aamaranthus Blitum

عرف الديك . طرطور الجندى . طنطور . سالف العروس Aam Caudatus

فسى الكلاب . لسان الطير Aam graecizans

عسب الفرس Aam spinosus

وتستعمل جذوره الطازجة في الهند لعلاج السيلان ، وهو مدر للبول ، مطهر
المجاري البولية .

شجرة الرعاف Aam Hybridus

شدخ هندي Aam Oleraceous

بسر : المرتبة الرابعة من ثمر النخل

هكذا كتبها داود وهو يقسم الثمر أو البلح إلى درجات ، وهذا لا معنى له لكثرة
أنواع البلح ، ونفاة التقسيم من ناحية الجودة
وفي اللغة : البسر أردأ الثمر .
وما ذكره في التذكرة عن البسر غير صحيح .

بستنح — الخلال Andropogon schaenanthus

[النجيلية Graminae]

ويسمى تبين مكة — إذخر — خلال مأموني — خلال

E. Camels hay - geranium

F. Citronelle, Jone aromatique

انظر إذخر

بست — الكندر Boswellia Carterii

البرسرية Burseraceae نسبة للعالم الألماني برسر Burser

وهو اللبان الذكر ، واسم كندر فارسي ويسمى : بخور . دخنة اليهود

E. Frankincense, Olibanum tree

F. Oliban, arbre à l'encens

وهو مادة صمغية تسيل من تشقيق شجرة اللبان أو اللادن ، وتوجد في بلاد العرب
والصومال ، وهو يتكوّن من صمغ ورائنج ، وزيت طيارة ، ومواد عطرية ، واللبان
الذكر ينفع في السعال ، ونزلات الشعب والحنجرة . وطريقته أن يغلى منه نحو مئتين
كبيرتين مع خمسة حزم من البقدونس في ماء كثير حتى يتبقى من الماء نحو كوبية واحدة

في حبي ، ويشرب نصفها مساء ونصفها صباحا على الريق . واللبان الذكر منبه ومدر للطمث
ويستعمل الآن في عمل (اللزقة) والبخور ، وفي تركيب بعض العطور ، وفي تركيب مركبات
التبخير ضد الأوبئة

بستيني آذان الفار انظر آذان الفار

بسله Pisum Sativum

[البقلية Leguminosae]

E. Common pea

F. Pois vert, Petit Pois

يزرع منها في مصر النوع الإنكليزي والنوع الفرنسي ، وتزرع من توت إلى هاتور ،
سبتمبر ونوفمبر ، وحصادها بعد ذلك بشهر ونصف ، ويستمر ثلاثة أشهر .

التقاوى — ٤٠ رطلا للفدان الأنواع الطويلة و ٩٠ رطلا للأنواع القصيرة ، ومحصول
الفدان إلى ألف وخمسمائة أفة للأنواع القصيرة ، وإلى ثلاثة آلاف وخمسمائة للطويلة ذات
الساق ، ويوافقها الأرض الصفراء والطينية الخفيفة وأحيانا الرملية .

أصناف البسله الطويلة : إنجليزى . ميربت اكسبريس . امبراطور . بريتش ليون
أصناف المتوسطة : رواف تلفون . لىكولن . فل باسكت

أصناف القصيرة : لىسل مارفل . بيرلى تشامبيون . وندر أمريكانى . وندر
إنكليزى . سكرية

والبسله الطويلة تقام لها ركاز تنساق عليها .

والبسله نبات غذائى جيد جدا للطعام جانا وأخضر . والفروع البرى منه يسمى الزغبي

Pisum Elatius, wild pea - Pois sauvage

يستعمل ضمن تركيب المرامم الأكلية .

والبسله الهندي Cajanus Indicus هي اللوبيا السودانى (انظر لوبيا) .

المسحوقة تستعمل سحوطا : أى نشوفا نافعا من الزكام. ونزلات الأنف المزمنة ، وهذا المسحوق مطهر للجروح ، مساعد على اندمالها .

ويظهر أن داود يعتقد أن البلسان غير البشام . وقد ذكر من فوائده أن حمله في اليد يسهل قضاء الحوائج ويورث القبول ، ولو كان ذلك صحيحا لبطلت زراعة القطن والقمح في مصر .

بشنين - عرائس النيل . (انظر نيلوفر)

بشمة - ششم Alrus precatorius

[البقلية Leguminosae]

ويسمى أيضا ششم أحمر . عين الديك أبروس . بطرة هندی . قُلُقُل . بُلُيع . عين الحليح . عُفُوس .

E. Wild liquorice, Bead tree, Weather plant

ومعنى اسمه الانكليزي العرقسوس البري ، أو شجرة الخرز ، أدليل الطقس

F. Liane à reglisse, Arbre a chapelet

وباللغة الإيطالية اسمه العرقسوس الكاذب .

وحبوب هذا النبات سامة وتستعمل في الرمد الحبيبي ، والجوهر الفعال يستخرج من الحبوب ويسمى Jequiritin والبذور سوداء مستديرة عليها بقعة حمراء ، وتصنع منها المساح لجمال منظرها ، ومسحوقها يستعمل قطرة جافة - أى ششم في العطارة - وأوراقه تشرب كالشاي ، وجذوره تستعمل في الهند كالعرقسوس عندنا ، ولذلك يسمى عرقسوس الهند ، أو العرقسوس الكاذب .

وبالنسبة لشكل الحبوب يسمى عين العفريت ، ويسمى أيضا شجرة المساح

ويستعمل في السحر في العطارة القديمة إذ يبخر به منعا للعين ، وإبطالا للعمل ، وإيقافا للمكوسات .

بشام - حب البلسان Commifera opobalsamum

[البُسرِيَّة Burseraceae]

أوشام . بلسان . بلسم مكة . بلسم جلعاد

E. Balm of Gilead, mecca balsam

F. Baumier de Gilead, Balsamier de judée

والنوع الثاني : البلسان تفاح العجائب . مُغَصَص

Momordica Balsamina

[القرعية Cucurbitaceae]

E. Balsam apple, apple of jerusalem

أى تفاح أورشليم

F. Pomme de merveille

النوع الثالث الذى يطلق عليه هذا الاسم هو

بيلسان Sambucus Nigra

[فصيلة زهر العسل أو السلسانية Coprifolia Caeae]

ويسمى دمدمون - خَمَّان كبير - خَمَّان - سَبُوقه

E. Elder tree, Boon tree

F. Sureau, Haut Bois

وتجفف أزهاره وهى ذات رائحة عطرية ، وتحوى زيتا طيارا ، ومنقوعها معرق مسكن ، وبالتقطير يحصل من الأزهار خلاصة تستعمل في القطرة ، والقشور والأوراق الجنية أى الطازجة مدرة للبول ، مفيدة للبواسير والحروق ضمادا : أى موضعيا ، وغارها سكرية



بيلسان. بشام . بلسم مكة . بلسم جلعاد

حامضة ، عصيرها أحمر ، وتحضر منها خلاصة معروفة اسمها مربى البلسان ، جرعتها مبرقة إلى ٤ جرام ، ومسهلة إلى ٢٠ جراما ، وقشور البلسان تساعد على القيء ، والأوراق مسكنة للسعال . وطريقة استعمال القشور أن تنقع في ماء مغلى زمنا ثم تصفى ، والأزهار الجففة

بصل Allium Cepa

[الزنبقية Liliaceae]

وله جملة أنواع :

- (١) بحيرى يزرع في الوجه البحرى وهو أصغر حجما من الصميدى ، وقشرته ذهبية داكنة ، وعصارتها قليلة غير شحمية ، والبصلة مغزلية الشكل .
- (٢) الصميدى هو ما يزرع في الوجه القبلى وبصلته كبيرة ، وهو أكثر عصارة من البحيرى ، وأوراقه الداخلية سمكية ، وبصلته أميل للشكل السكرى ولا يتحمل التخزين لأنه سريع التلف بعكس البحيرى ، وأحسن أنواع البصل ما يزرع في كرداسة في مديرية الجيزة .
- (٣) البصل الرومى : وهو البصل الأحمر ، وهو أحلى طعما ، وأكثر عصارة ، وهو لا يطبخ .
- (٤) الشامى : وبصلته أطول من الأصناف الأخرى .

طريقة الحصول على التقاوى

تزرع رموس البصل من الصنف الجيد من محصول العام الماضى بشرط أن لا تكون معطوبة في خطوط باعتبار كل ١٣ خطا في قصبين ، وبين البصلة والأخرى ١٥ سم أيضا ، ثم تروى الأرض أو تروى قبل الزرع ، ومقدار التقاوى اللازمة لفدان يراد زراعته بصلا جافا للحصول على تقاوى هو نحو ١٣ قنطارا تقريبا .

وكثيرا ما تزرع البصلات الصغيرة (القاورمة) في خطوط للحصول منها على بصل يباع أخضر بالسوق .

التقاوى

إذا زرع البصل من شتله فيكون الفدان الواحد قدحان من البذور تزرع في قيراطين والقيراطين شتله تكفى لزراعة فدان .

ويحوى البصل زيتا طيارا وكبريتا allyl sulphide أى كبريتات الأليل ، ومقدارا من مادة سكرية وحض فسفورى وفيتامين وكسيوم ، وكان يستعمل عصيره قديما قطرة في الرمى الصميدى . والبصل المشوى يستعمل ضمادا في الداحس ، ويستخرج من إقشوره صبة للحرب ، وإذا طبخ قشره ينفع من الفيالريا واسمه الهيروغلى يلفظ بصراً ، وفي نقش آخر بصل .

وقد ذكر المؤرخ هيردوت أن الفراعنة عرفوا البصل منذ أقدم الأزمنة ، وكان يعطى مع العدى لبناء الأهرام .

وقد أثبت العلم الحديث أن رائحة البصل أو عصارتها أو أوراقه تقتل الميكروبات السببية ، وميكروب الدفتريا والدوسنتاريا ، ونفس ميكروب السل يموت من تعرضه لبخار البصل ؛ وأكل البصل يزيد إفرازات الأغشية المخاطية مثل الحلتيت ، وأكله مساء جالب للنوم ، ويستقطر منه كحول لصناعة الخمر .

بصل العنصل — انظر اسقىل

بصل الزيز بلبوس جالينوس يرى أنه بصل العنصل

Muscari Comosum

[الزنبقية Liliaceae]

بصل المسك مداد القرعة . مداد الأفرع بصيل ، ويسمى في الجزائر بصل الذئب

E. Fair-haired hyacinth, tassel hyacinth

F. Lilas de terre

وهو غير بصل العنصل وليس الذى اعتقد ذلك جالينوس ، ولكنى أظنه أحمد ابن العاقى ، وأخطأ فيه كذلك سليمان بن حسان وغيرهما لكثرة أنواعه ، وهو منفث ومنبه للقلب ، ومدر للبول في الاستسقاء ، وينفع في السعال الديكى

بصل حنا — بصل الحية *Scilla Autumnalis*

[الزنبقية Liliaceae]

E. Winter hyacinth, Autumnal squill

F. Jacinthe étoilée, Scille d'automne

منفث في السعال والزلات ، مقولانلب ، مفيد في حالات الربو ؛ وفي الطب القديم إنه مفيد لداء الثملاب ويجرب فيه .

بطم : حبة خضراء (طرمينوس . افططيوس افيوس تمالس)

بطم : حبة خضراء *Pistacia Terebinthus, pista Cabulica*

[القلبية Anacardiaceae]

وباقى الأسماء التي وردت بالتذكرة لم نجد لها أصلاً مطلقاً وهي خلط وتصحيف ، وأسمائها المعروفة : (بطم ساقس) أو بطم صاس .

E. Turpentine tree, Terebinth tree

F. Térébinthe, Pistachier térébinthe

والنوع الثاني منه بطم أخضر *Pistacia Khinjuk*

E. East Indian mastiche

F. Lentisque de Bomboy

وهو من نفس الفصيلة ، والبطم شجر من نوع الفستق ، وحبه هو الحبة الخضراء ، معروف في الشام يؤكل ، ويصنع منه خبز يسمن ، وهو أيضاً منفث في الزلات الصدرية ومدبر للبول . قال عنه داود : « أوراقها تسود الشعر طلاء ، والحب يسخن الصدر والمعدة ، ويقطع البلغم ، ويزيد القوة الجنسية ، ويسمن عن تجربة ودهنه يحلل أوجاع العصب ، وحصر البول شرباً ويصلحه العسل ، وشربه إلى عشرة » .

بطيخ (يطلق عليه داود في التذكرة اسم افيوس ،

وهو نفس الاسم الذي أطلقه على البطم)

Citrullus Vulgaris

وسماه جالينوس الغناء الناضجة ، ويسميه العرب الخريز .

[الفصيلة القرعية Cucurbitaceae]

Water melon

Pasteque

الأصناف : البلدي والقراريطي والمنشاوي والبراسي والنس البلدي والنس الحجازي واليافاوي والشيليان بلاك وكليكي سويت وكلونديك وإرش جراي .

الأرض الموافقة : الصفراء والطميية والرملية .

موعد الزراعة : من فبراير إلى أوائل مايو في الوجه البحري ، ويناير وفبراير في المناطق الدافئة والجزائر النيلية ، ويولييه وأغسطس في الوجه القبلي ، وأكتوبر إلى ديسمبر في قنا وأسوان .

التقاوى : ١ — ٣ كيلو من البذور للفدان .

التسميد : أوفى الأسمدة هو زرق الحمام بمعدل ٦ أردب للفدان تزيد إلى ١٢ أردب

للأرض الرملية ، أو ٣٠ م من السماد البلدي القديم .

التخطيط والمسافات : ٤ خطوات في القصبين ومسافات الجور ١٢٠ سم

الخلف : يخف على نبات واحد بعد ٢٠ يوماً .

الري : يروى بإحكام بعد ٣ أسابيع ثم كل ١٥ يوماً ، وأثناء الإزهار يروى كل ٨ أيام رياً خفيفاً ، وقد يزرع بعليا في الجزائر والأراضي الرملية .

الخدمة : يعفر بالسكبريت ثلاث دفعات بعد شهر أو بعد أسبوع ، ثم بعد أسبوع آخر

لمقاومة البياض ، ويعفر بزرنيخات الكالسيوم خلال الشهر الأول من عمره وتوالى الأرض

بالمزق ، تفرط أطراف الفروع بطول ٢٠ سم عند عقد الثمار ، وتخف الثمار على ثمرتين

في النبات .

طارس : السرخس Pteris aquilina

[Polypodiaceae كثيرة الأرجل]

ويسمى أيضاً ديشار .

E. Eagle Fern, Brake fern

F. Grande fongère, Fougère aigle

وقوله إن البطارس هو السرخس خطأ ظاهر . والبطارس نبات لازهرى ، جميل الأوراق ، ليفي الجذور ، منبطح الساق ، تكسوها شعيرات ، وقشور ذات لون بني ، وفي أسفل الأوراق نبط قائمة هي البذور ، ويزرع في لأماكن الرطبة ، ويمكن زرعه في الأصيص (أى في القصارى)

بقلة حقاء — هي الرجل العادية

(١) بقلة الرمل Origanum Dictamnus

[Labiatae الشفوية]

E. Diltany of Crete

F. Diltame de Crete

Teucrium Creticum

(٢) بقلة الغزال — زعتر كريدلى . أوراقه منهبة مزيلة للانفتاح ، مدرة للطمث .

Teucrium Creticum

[Augeae الأوجيه]

E. Cratan Germander

F. Poulie de crete

Oxalis Acetosella - الحماض - بقلة خراسانية

[Oxalidaceae فصيلة الحماض]

E. Wood - sorrel, Cuckoo bread

F. Oxalide, Oseille, Alleluia, pain de coueou

بقلة حامضة — حميضة — حماض .

هذا النبات شديد القلوية ، إذ يحتوى على بعض أملاح قلوية مثل ثاني أوكسالات

النضج والحصول : بعد ٩٠ — ١٢٠ يوما من الزراعة ، ويستمر الجنى ٣٠ — ٤٠ يوما ، وينتج الغدان ٢٠٠٠ — ٢٥٠٠ ثمرة .

وقد ورد ذكر البطيخ في ورقة ايبرس الطبية ، فأصل اسمه هيروغابقي وهو وتلفظ بدوكا وهي أصل كلمة بطيخة .

والبطيخ يحتوى على ماء بنسبة كبيرة وسكر قليل ، وأملاح معدنية قليلة ، وهو قلوئى أى مبرد هاضم مدبر للبول ، وليس بذى أهمية ، ويستحسن أكله في غير أوقات الطعام : أى بين الوجبات

بطارخ — بطراخيون

بيض السمك وهو طعام عادى ، واحتواؤه على الفسفور بنسبة تزيد عن نسبة اللحم أو السمك ليس له أهمية خاصة ، فالفسفور يوجد في البيض والسمك والجبن واللحم والمخ والنخاع والجبرى والابن واللوز والعستق وغيرها .

وعلى العموم فهو طعام جيد مقو للأعصاب مغذ ، وقد ذكر داود : « أن المملوح منه يضر العصب » والواقع أن التمايح لا يفقده شيئا من خواصه على الإطلاق ، وهو مفيد للأعصاب بالذات ، ويذكرنا هذا بقول داود أن شرب القهوة بالابن يسبب البرص .

بطباط — عصا الراعى

Polygonum amphibium

[Polygonaceae المضلعة]

E. Knot - grass, Knot - weed, Armstrong

F. Centinode

انظر عصا الراعى . انظر انجبار

بطراساليون — كرفس جبلى

انظر أوراساليون

البوتاسيوم Potassium bioxalate ، وجذوره مدرة للبول ولكن ترسب أملاحه في الكلى عند المرضى بها .

بقلة يمانية Blitum Virgatum

[الفصيلة لزر بيحية Chenopodiaceae]

وتسمى أيضاً البربوز - الجر بوز - الاسفاناخ التوتى .

E. Strawberry spinach

F. Blette, Epinard fraise

وسمها بالتركية (يمانية) وقال عنها داود : « ضرب من الحبق تشبه القطف ، تنفع من الصداع جدا والرمد ضارداً وأكلاً ، وتزيل الشآليل والآثار ، وتصلح القروح الباطنة والحميات ، وتسكن غليان الدم » .

وقال ابن البيطار والرازى وغيرهما : البقلة اليمانية هي البقلة العربية أو البربوز . وهي تؤكل وليست دواء ، وترطب الجسم مثل القرع والخس أو أكثر ، ويخلط عصيرها بدهن الورد ، فينفع في الصداع الناشئ من الشمس ؛ وإذا طبخت باللوز الحلو والكسبرة الخضراء أو اليايسة تسكن السعال والعطش الناشئ من الحرارة والصفراء (المقصود بذلك حالات زيادة الحموضة ، وتلبك الأمعاء ، وكسل السكبد ومثل هذا)

بقلة العدس - الفوتنج Mentha Aquatica

[الشفوية Labiatae]

حبق الماء فوتنج مائى ضميران . حبق التمساح . نمنع السمك . نمنع أترجى نمنع الماء . حبة ق.

E. Water mint, Fish mint

F. Menthe aquatique

Veronica Anagalis - aquatica

والنوع الثانى منه هو Veronica Anagalis - aquatica

[الشفوية Scrophulariaceae أو الأظرمالية ، أوفصيلة حشيشة الخنازير]

فوتنج مصرى - حبق

E. Water speedwell

F. Veronique d'eau

واعلمها ستذكر في موضعها .

بقلة يهودية - حبق التمساح (انظر بقلة العدس)

بقلة مباركة - رجلة (انظر بقلة حقاء) .

بقلة الأمصار - السكرنب (انظر كرنب) Brassica Oleracea

[صليبية Cruciferae]

E. Cabbage

F. Chou-Cabus

وقوله بقلة الأمصار خطأ ، والصواب بقلة الأنصار وهو الاسم الذى ذكره ابن البيطار ، واسمه العربى « ثنية » بكسر الهمزة وسكون الهاء . الأصناف المعروفة فى مصر هى : بلدى - أفرنجى .

والأفرنجى : منه قلب الثور . القنطارى . الخرفش . الأحمر ، والأرض الموافقة له هى الصفراء الطينية .

موعد زراعته : تبذر بذور النوع البلدى بالمشعل من مارس إلى يولية ، وتشتل بعد نحو شهرين ، وتبذر بذور الأفرنجى من إبريل إلى نوفمبر ، وتنتقل بعد شهرين .

التقاوى : ٢٥٠ جم من البلدى تنتج ٦٧٠٠ شتلة و ٣٥٠ جم من الأفرنجى تنتج ٩٠٠٠ شتلة كافية للقدان .

التخطيط : ٩ خطوط فى القصبين ، ومسافات الغرس ٨٠ سم للبلدى و ١٠ خطوط للأفرنجى ، ويسمى بمشرى م سماد بلدى قبل الحرث و ٢٠٠ كجم نترات على أربع دفعات أثناء النمو للعدس .

وينضج المحصول بعد ٣٠ إلى ٤٠ شهور ، ويستمر الجنى إلى شهرين فى البلدى ، ويعطى القدان نحو خمسة آلاف رأس ، ويستمر الجنى فى الأفرنجى نحو شهر ونصف ، ويعطى القدان نحو ثمانية آلاف رأس .

والسكرنب يحتوي على فسفور وكبريت ، وهو لذلك مولد للغازات وليس طاردا لها ، وفيه أملاح معدنية قلووية مفيدة لأنها تقلل حموضة الجسم ، ويصلح للمصابين بأمراض جلدية ، ولا يوافق المصابين بالإسهال .

وقد عرف السكرنب منذ القدم ، وقد أتى به إلى إنجلترا السير أنتوني أشلي من هواندا في عصر تشارل الثاني ، وقد أقيم له تمثال وهو يحمل السكرنب .

ويحتوى السكرنب على مقدار من فيتامين « ب ١ » وفيتامين « ج » وكالسيوم .

بقلة باردة Dolichos Lablab

الابلاب - عاشق الشجر - حبل المساكين

[البقلية Leguminosae]

- F. Dolique d' Egypt, Lablab, Dolic
E. Egyptian kidney bean, Hyacinth bean, Lablab



بقلة باردة . لابلاب
حبل المساكين
عاشق الشجر

Dolichos Soblab

هذا النبات كثير الوجود في المروج والغابات ، وعلى جوانب الطرق ، وكان الأطباء يعالجون به لويس الرابع عشر ، لأن جذوره مقوية للمعدة ومدرّة للبول .

ابلاب . عليق . طربوش الغراب . مدّاد Convolvulus Arvensis

[العليقية Convolvulaceae]

- F. Petit liseron E. Corn bind, Corn lily



ابلاب . مدّاد . طربوش
الغراب . عليق
تفتتح زهرته وتموت في يوم
واحد ولكن غزارة أزهاره
تعوض قصر أعمارها
Convolvulus arvensis

نبات متسلق يسمى عاشق الشجر ، له أزهار جميلة تسكنها قصيرة العمر تفتتح وتموت في يوم واحد ؛ ويسمى أيضا بحبل المساكين ، واسم « بقلة باردة » من وضع العرب ، ونمازه سوداء ذات نقطة بيضاء بعكس اللوبيا والفاصوليا ، فمارها بيضاء ذات نقطة سوداء وتسمى : « شجرة المشقة » لأنها تلتف على الشجرة المجاورة لها فلا تتركها ثانية ، وتسمى في المعجمات القديمة « كشت » .

بقلة ذهبية — الفصف Vincetoxicum Canescens

[فصيلة العُشْر Aselepiadaceae]

(أو فصيلة الاسكابينياس : ترجمها ابن البيطار اسقليقياس)

قصيفة — برغشت

- E. Wild tooth wort F. Dentaire sauvage

من نوع القناري ، مضغها ، والمضمضة يغليها مسكن لتقرحات الفم

بقلة الضب — باذرنجويه (انظر باذرنجويه)

بقلة عائشة — الجرحير (انظر ايهان)

(١) بقم — عندم — كهرم *Caesalpinia echinata*

[البقلية Leguminosae]

F. Bois de Bresil E. Brasil - wood, Lima wood
Haematoxylon Campechianum

(٢) (البقلية) بقم أسود — شجرة خشب البقم

Coesalpinia Soppan

F. Hématoxyle, Campêche
E. Log wood, Campeachy-wood

(٣) (البقلية) : بقم هندي شجره خشب السابان شجرة خشب البقم خشب هندي

F. Bois de sapan, Brésillet des Indes
E. Sapan wood tree, Buk kum wood, Sapuv.

نبات قابض صاغ ، وقد سماه الفرنسيون كذلك لأنهم أتوا به من اليابان ، وقد ذكره شوسر Chauser الذي توفي عام ١٤٠٠ ، وقد كان هذا النبات معروفا قبل ذلك بزمان طويل ، وهو يوجد بكثرة في اليابان ، ويستعمل لبناء المنازل والسفن ، وفي صناعة العلب والأثاث .

أما البقم الأسود فيوجد في جزر الهند الغربية وجنوب أفريقيا ، وخشبه من الداخل ذلون أحمر داكن ، يستعمل كثيرا في الصباغة وتلوين الأقمشة ، وعنصر الصباغة فيه يسمى هيماتوزين Haematosine ، ويستخرج من البقم خلاصة تستعمل كثيرا في الطب لأنها قابض قوى .

قال عنه ابن البيطار وأضرابه : إنه شجر عظيم ينمو في بلاد الهند ، ويستعمل طبيخ أخشاه في الصمغ ، وهو يلجم الجراح ، ويوقف نزف الدم من أى مكان في الجسم .

بيخمار بيهام « خشب هندي » وكلمة بيهام محرفة عن باكام أو بقم (انظر بقم هندي) ولم يعرف الشيخ داود أنه هو البقم بعينه .

بقس . بقسين . بقسيون . شمشاد العراق *Buxus Sempervirens*

[البقسية Buxaceae]

F. Buis E. common box tree, evergreen box tree

شجر دائم الخضرة ، جذوره تخالط مع جذور الرمان ، ويحضر منها على معرق خافض للحرارة وسهل ، يعطى في الروماتيزم والزهري مع خشب الأنبياء ، وجرعة المسحوق إلى جرام واحد ، وتستعمل أوراق هذا النبات في صنع الجملة بدل حشيشة الديفار ، وأوراقه مسهلة ، وخشبه يصنع منه الأمشاط .

Melittis Melissophyllum بُسْكَ

[الشفوية Labiatae]

E. Bastard balm, Balm melittis
F. Mèlisse puante

من الأشجار البلسمية ، ويسمى ترنجبان نتن ، واسم بكما مأخوذ من اللغة الإيطالية ، فاسمه الإيطالي Bocca di lupo أو Bocca d'orso

وهو مثل البشام والبلسان : راجع بشام
بلسان (انظر بشام)

Terminalia Bellerica بليلج

[السكومبريتيه أو العسبية Combretaceae]

F. Myrobalan belleric
E. Belleric myrobalan

بليلة ، وباللغة التركية بليلك أو بليلج ، ويستعمل في الصباغة والدباغة ، ونمره مقو وقابض ويصنع الحبر من جذوع بعض أنواعه .

وقد ذكر داود أنها شجرة مستقلة وليست من الأهليج ، والواقع أنها فعلا من الأهليجات . (انظر أهليج) :

بلوط خفاني : يستخرج منه الفلين .

بلوط عفص : يتولد عليه العفص ، ويكثر في حلب وماجاورها .

ويوجد في كثير من البلدان ، ولكن لا يوجد بكثرة في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية ، إذ تصل أقصى حدوده الجنوبية إلى جزيرة جاوا ، ولكنه موجود في جميع أنحاء أوروبا وجبال الهملايا في شواطئ آسيا الشرقية وكندا وكاليفورنيا وشمال أمريكا والمكسيك .

خشبه متين ويستعمل في بناء السفن ، ونوع البلوط يتوقف على نوع أكثر من التي تنبتة . يستعمل في الدباغة ، وهو قابض قوى جدا ، مسحوقه مضاد للإسهال المزمن والدسنتريا والإفرازات الحطاطية ، وجروح الأمعاء . يستعمل المغلي الذي يصنع منه للمضمضة أو لارتخاء المآزر ، أو يستعمل كحقنة مضادة لتهدل المعى المستقيم أو الرحم .
تحضير المغلي :

١½ أوقية من البلوط المروض - ١ رطل ماء مقطر ، ثم يغلى لعشر دقائق ، وبعدها يزداد ماء مقطر إلى أن يصل الوزن إلى الرطل .

بلح — نخيل Phoenix dactylifera

[النخيلية Palmae]

F. Dattier. E. Date palm

واسم البلح باللغة الهيروغليفية (أمانات) وهو الذي أخذت منه كلمة أمهات .

النخيل

النخيل معروف في مصر من عهد قدماء المصريين ، وينتشر النخيل انتشارا واسع النطاق في جميع جهات القطر المصري القابلة للزراعة ، وهو ينمو عزيرا من سواحل البحر الأبيض المتوسط شمالا حيث تنخفض درجة الحرارة انخفاضاً نسبياً ، إلى الجهات الجنوبية الحارة عند أسوان ، ويزدهر النخيل ازدهارا عظيما في الواحات الواقعة في صحراء

(١) بلوط — درام — عفصينج . بمصر ثمرة العفص

Quercus pedunculata, Quercus Blex

[الفصيلة الكاسية Cupuliferae]

F. Ballote, Chêne vert

E. Ever green oak, Holly oak, Belote oak

ويسمى سندی درام بلوط . أما العفصينج الذي ذكره داود فهو نوع آخر من البلوط اسمه :

(٢) بلوط عفص . عفص Quercus lusitanica infectoria

F. Chêne à galls

E. gall oak, Nut gall oak, Dyers oak, Aleppo gall-oak

(٣) بلوط تركي Quercus cerris

(٤) بلوط أحمر — بلوط الإنجليزي Quercus Robur or rubra

F. Rouvre

E. British oak, Redoak.

ومن نفس هذه الفصيلة الزان والفاين والجيدار وغيرها وسترد في مواضعها . ولابلوط نفسه أنواع كثيرة ليس لها أهمية خاصة .

وقشور البلوط قابضة لما فيها من التانين ، وتستعمل بدل الكينا معرقة وخافضة للحرارة ، وفي الصباغة والدباغة ، ونوع البلوط يسمى : تمر العفص بالتاء علف جيد للخنازير ، ودقيقها صنع الإنسان منه الخبز قبل أن يعرف القمح ، وتحمض الفمار وتستعمل كإهين تماما وكانت تسمى قهوة البلوط ، وفي العلاج تستعمل في أمراض السكبد . ومطبوخها قابض ومطهر للمجاري البولية في حالات السيلان .

والمشهور في التجارة من أصنافه الأسماء المتداولة الآتية :

بلوط أسود — أحمر .

بلوط أخضر : اشتهر باسم خشب السنديان .

بلوط صباغة : يخرج منه القرمز لصناعة الصباغة .

ليبيا ، كما يوجد في غابات كثيفة على سواحل البحر الأبيض المتوسط ، خصوصا في الأماكن التي تحيط بمدينة الاسكندرية ورشيد وباطيم ودمياط والعريش ، وبعض جهات شبه جزيرة سيناء .

وتتمو شجرة النخيل في أى نوع من أنواع التربة سواء منها الرملية أو السوداء الثقيلة ، غير أن أحسنها وأعظمها محصولا ما كانت نامية في الأراضي الغنية والصفراء الثقيلة ، ويتحمل النخيل الكبير الأملاح بدرجة كبيرة ، وكذلك يتحمل العطش لدرجة لا يتحملها أى نبات فاكهة آخر . غير أنه يحتاج لماء وفير عذب بالتربة لكي يشمر محصولا تجاريا .

والنخيل نبات ثنائى المسكن أى أن الأزهار المذكورة تحمل على نبات ، والأزهار المؤنثة تحمل على نبات آخر ، وقد يحدث في بعض الأحيان النادرة انقلاب في جنس النخلة فتصبح المؤنثة مذكرة والعكس بالعكس ، ولا يمكن تفسير ذلك تفسيراً قاطعا ، ولكن يظن أن سببه تغيير في تركيب المواد الغذائية بالنخلة .

ولما كانت الأزهار المذكورة تحمل على أشجار ، وتحمل المؤنثة على أخرى وجب نقل مادة اللقاح من النخيل المذكور إلى عراجين المؤنث . لذلك يقطع كوز المدكر وتستخرج منه الشماريح التي عليها الأزهار ، ويؤخذ منها ما يتراوح بين ٦ و ٨ شماريح تعمل على هيئة حزمة صغيرة وتوضع بداخل السباطة المؤنثة مقلوبة ، وتربط السباطة حولها ، وفي بعض الأحوال يجب تخفيف الشماريح المذكورة في الشمس لإمكان حفظها واستعمالها فيما بعد وإلا تعفنت .

وتوجد طريقة أخرى للتلقيح ، وهي جمع حبوب اللقاح بهز الشماريح المذكورة التي جفت ووضع قليل منه فوق قطعة صغيرة من القطن ، ثم تلقح بها السباطات المؤنثة كما في حالة الشماريح .

وبعد نجاح التلقيح تفك السباطات ، وفي شهر يونيه تدلى « تقوس » العراجين ، والغرض من هذه العملية أن العذق إذا ما أخذ في النمو امتدت شماريحه فوق السعف

وتشابكت مع الخوص والجريد ، فإذا تركت وشأنها تعذر جنى الثمار ، فضلا عن ذلك قد ينوء العذق بحمل الثمار فيمتكسر إذا لم يسند ويدعم .

ويقل النخيل عادة في الحريف بعد جنى الثمار ، ولكن يستحسن أن يقلم عند ابتداء عملية التذكير لاقتصاد العمل ، ويختلف عدد الجريد الذي يقلم من النخلة باختلاف الصنف وقوة النخيل ، وهو يزيد في الذكر عنه في الأنثى ، كما أنه يزداد جدا في بعض النخيل المجمل ، ومتوسط ما يزال سنويا من النخلة بوجه عام حوالى ١٢ جريدة .

ويعتقد الكثيرون أن النخيل لا يحتاج إلى تسميد ، ولكن وجد أن النخيل غير المسمد في الأرض الضعيفة يعطى محصولا قليلا ، وقد لا يعطى محصولا أبدا . أما في الأرض القوية فقد لا يحتاج إلى تسميد كثير ، ولكن المحصول يزداد كلما سمد ، وقد وصل محصول النخلة السيوى في المطاعنة بأرض سوداء جيدة مسمدة إلى ٣٦٦ كيلوجراما ووصل إلى ٣٦٠ كيلو في السمانى بناحية إداكو .

أصناف البلح : ينقسم البلح من حيث قوامه إلى :

(أ) البلح الجاف « التمر » وهذا يحتوى على درجة كبيرة نسبيا من السكر ، ويوجد بالمنطقة الجنوبية من القطر ، ولا يؤكل إلا بعد تمام جفافه ، وأهم أنواعه :

(١) السكوتى (٢) الجنديلة (٣) البرتمودا (٤) الجرجودا .

(ب) البلح النصف الجاف ومنه :

(١) العمرى (٢) العجلانى (٣) السيوى .

وقد اتضح من تجارب قسم البساتين أن الصنف الأخير لا يربط شمال القناطر الخيرية وأنه من أهم بلح العجوة .

(ح) البلح الطرى ومنه :

(١) الحياى (٢) بنت عيشة (٣) الأمهات (٤) السمانى (٥) الزغلول .

وقد تؤكل كلها ، عدا الزغلول رطبة ، أما الأمهات فلا بد من أكله رطبا ، ويؤكل الحياى وبنت عيشة والزغلول ب سرا ، ويؤكل الأخيران (السمانى والزغلول) قبل أن يتم

نضجها ، ويستعمل السمانى وأحيانا الحياتى فى عمل المربيات .

وهو من حيث اللون ينقسم بوجه عام إلى أصفر أو أحمر ، وعند ما يربط الأول يتحول إلى لون بنى ، أما الثانى فيكون أسود ، وقد توجد ألوان أخرى بين الأحمر والأصفر بدرجات مختلفة .

وقد استورد قسم البساتين بضعة أصناف من العراق والحجاز نجح بعضها ، وهو آخذ الآن فى إكثارها ، ثم استورد فى سنة ١٩٤٧ بضعة أصناف من الحجاز تشمل أهم أصناف التمر والرطب ، وهو يعمل على إنباجها بالقطر .

والنخلة من أهم النباتات فائدة للإنسان ، فثمار البلح من أعظم الثمار فى القيمة الغذائية فإنها تكاد تكون غذاء كاملا ، إذ تحتوى على السكريات والزيوت والدهن والأملاح والفيتامينات التى يتطلبها الجسم ، وفضلا عن ذلك فهى سهلة الهضم ، وتحفظ أصناف البلح النصف جاف مكبوسة على شكل عجوة ، وهى مادة هامة للتجارة بالقطر المصرى ، ويمكن كذلك عمل عجوة من الأصناف الطرية كالحياتى وبت عيشة بعد تجفيفها ، ولعمل العجوة طرق تختلف باختلاف الصنف والإقليم ، وقد استطاع قسم البساتين أخيرا صناعة عجوة فاخرة نظيفة ، وحفظ البلح على أحدث الطرق .

الآفات الحشرية :

(١) دودة البلح : ويوجد منها نوعان يصيبان الثمار ويسببان سقوطها قبل النضج ، وهما يوجدان كذلك بكثرة على البلح المتساقط وفى البلح المخزون والعجوة ، ودودة البلح أكثر الآفات ضررا بالحصول فى الواحات ، وتقاوم بالحد من نشاط مصادر العدوى ، وذلك بجمع البلح المتساقط أولا بأول مصابا كان أو غير مصاب ، لأن رائحته تجذب العراشات فتضع بيضها عليه ، وتحميص الأنواع الجافة من البلح فى أفران قبل حفظها لتموت اليرقات والبيض الموجود بها ، ثم تحفظ بعد ذلك فى صناديق محكمة الإقفال أو مخازن مأمونة ؛ ومن الطرق المستعملة فى الواحات تبخير البلح بالكبريت ، ثم تعبئته فورا فى صناديق أو علب قبل تعرضه لإصابة جديدة

(٢) حشرة النخيل القشرية (بارلاتوريا) : وتظهر بشدة على السعف القديم ، وقد تضعف النخيل وخاصة الصغير منه .

الأمراض الفطرية :

(١) مرض تبقع الورق « الصدا » أو مرض الخيرة الكاذب : ويصيب الأوراق وخاصة القديمة منها ، وهذه تزال عند التقليم وتحرق ، ولم يلاحظ تأثير سى* على النبات منه .

(٢) مرض اللامحة السوداء : وهو يصيب السعف الطرى الجديد ، ويرى على امتداد جانب السعفة فى مساحات صغيرة أو كبيرة غير منتظمة لونها ضارب إلى السواد ، وقد شروهد بعض إصابات على عراجل الأزهار .

(٣) انحناء الرأس : وهو يبدأ باصفرار الرأس ثم انحنائه رويدا رويدا حتى يمس الجذع ، ثم لا يلبث أن يتقصف تاركا جذعا طويلا بدون رأس ، وهو منتشر بالقطر .

أنواع البلح الصالحة للتجفيف :

(١) البلح الصعيدى أو السيوى ، وهما أهم الأنواع فى القطر المصرى ، ويوجدان بكميات وافرة .

هذا ، ولا يفوتنا أن نذكر أن وزارة الزراعة قد استوردت أصنافا عديدة من نخيل العراق والجزائر ، وأكثر هذه الأصناف ما يزال الآن تحت التجربة ، وبعضها يبشر بنتائج عظيمة .

صناعة العجوة :

العجوة مادة غذائية معروفة فى مصر ، شائعة بين جميع الطبقات ، خصوصا الطبقات الفقيرة ، وتصنع منها مقادير كبيرة سنويا لاتفى بحاجة الاستهلاك الحلى ، وهذا يدعو إلى استيراد مقادير كبيرة أخرى منها سنويا ، وهذا يدل على حاجة القطر إلى التوسع فى زراعة بعض أصناف النخيل وإعداد ثمارها لصناعة العجوة .

وطريقة صناعة العجوة محلياً هي طريقة غير صحيحة بأي حال ، فإذا أمكن صنعها بحيث تتوفر فيها الشروط الصحية اللازمة فإن مجال صنعها يتسع خصوصاً في صناعات أخرى كأعمال القطائر في الحجاز وفي مصانع الحلوى .

حفظ البلح الطازج :

يمكن حفظ البلح بعد تجفيفه تجفيفاً جزئياً ، أى أن البلح يمكن ترك رطوبة به لغاية ٣٠٪ مع عدم إضافة محلول سكري إليه وإفقال العبوة « العلبية » .

مرى البلح السمانى والحليانى :

إعداد الثمار : كثيراً ماتخزن الثمار في محلول حامض السكر يتوز حتى يمكن حفظها وتمنع من التريطب إلى أن تمس الحاجة إليها ، وتؤخذ السكينة المرغوبة صنعها من هذا المحلول ، وتغسل عدة مرات حتى لا يبقى بها أى أثر للحامض السكر يتوز المذكور ، وبعد ذلك يتبع ما يأتى :

تحضير المربى :

بيان بمختلف العمليات اللازمة لعمل المربى :

- (١) غسل الثمار . (٢) تقشيرها . (٣) سلقها . (٤) إزالة النوى .
- (٥) تحضير محلول من الجلو كوز نسبته ٣٠٪ /
- (٦) إضافة الثمار إلى المحلول المتقدم وغليها على النار .
- (٧) وضع الثمار والمحلول في أوان فخارية .

(٨) يصفى المحلول بعد ٢٤ ساعة ويختبر بمقياس « بالنج » ثم يضاف إليه جانب من السكر حتى يصل إلى درجة ٤٠° بالنج ، ويجب أن تزداد نسبة السكر تدريجياً إلى أن تصل إلى ٦٥° بالنج ، وعند بلوغه الدرجة الأخيرة تترك الثمار في هذا المحلول بضعة أيام ، ثم تعبأ في علب صفيح أو برطانات ، مع مراعاة أن تكون التعبئة والمربى ساخنة على درجة حرارة ١٨٠° ف ، ثم تغفل العبوات مباشرة وتعمم على درجة الغليان لمدة تختلف باختلاف

حجم العبوة ، والعادة بعد نزع النوى من الثمار أن يحشى البلح باللوز السابق تقشيريه وتحميصه ، ويضاف إلى المربى قليل من مسحوق الفانيليا أو خلاصة القرنفل لينكسبها نكهة مقبولة وطعماً لذيذاً ، وكذلك يجب إضافة قليل من اللون الأحمر المصرح به إلى مربى البلح الحليانى ليكون لونه جذاباً .

تسكرير البلح :

تحضر الثمار في هذه العملية بنفس الطريقة المتقدمة في مربى البلح ، إلا أنه يجب أن يبلغ المحلول السكرى في نهاية العملية ٧٠° بالنج وتترك الثمار بعد ذلك في هذا المحلول نحو أسبوعين حتى تنتشع تشبعاً تاماً بالمحلول السكرى وتصير شفافة ، مع إضافة قليل من مسحوق الفانيليا أو خلاصة القرنفل ، كما سبق ذكره في مربى البلح ، ثم تجرى العمليات الآتية :

- (١) يصفى البلح من المحلول الذى درجته ٧٠° بالنج .
- (٢) يحشى البلح باللوز السابق تقشيريه وتحميصه .
- (٣) تغطى الثمار بطبقة من السكر المتبلور .
- (٤) تترك الثمار حتى تجف ثم تعبأ في العلب الخاصة بها .

البلح الحليانى :

من الأصناف الشائعة الرخيصة الثمن ، والموجودة بكميات هائلة حول القاهرة وفي المناطق الشمالية ، وهو يهجم على السوق دفعة واحدة ، وكان يباع بأرخص الأثمان قبل الحرب ، ويستهلك بأى حال من الأحوال ، وتعمل الوزارة على تحويل هذا الصنف تجارياً إلى عجوة نظيفة جيدة نحل محل العجوة المستوردة من الخارج التى يستهلكها السواد الأعظم من الطبقة الفقيرة .

البلح العمرى :

نال مكانة لا بأس بها في أوروبا ، ولكن لسوء الحظ انحطت تجارتها بالنسبة إلى عدم

العناية به من حيث النظافة والتعبئة ، وكانت السكينة المصدر منه حوالى ٦٠٠٠٠ رطل أو ١٥ ألف صندوق ، بل لقد بلغت أكثر من ذلك ، ثم أخذت في النقصان .

القيمة الغذائية للبلح المصرى المجفف :

للبلح قيمة غذائية عظيمة ، إذ أن مافيه من السكر يوجد على حالة صالحة لغذاء الإنسان وهو أفضل المواد الغذائية من وجهة أنه يزيد كمية السكر بوهيدرات ، ويقلل من البروتين والدهن والمادة النشوية .

ولما كان الغذاء الاعتيادى الذى تمخضت عنه المدنية أحيانا لا يؤدي إلى الغرض المقصود منه لفرط مافيه من البروتين والنشا والدهن ، فإن المرء ليأمن من الخطأ حين يقول إن البلح إذا أضيف إلى أية مادة غذائية زاد من فوائدها ، لأنه يمدّها بكمية عظيمة من العناصر المعدنية والسيلولوزية في أحسن حال مقبولة إلى جانب ما يحتويه من السكر .

و يعتبر البلح مضافا إليه اللبن من أصلح الأغذية ، خصوصا لمن كان جهازه الهضمى في حالة غير صالحة ، ومثل هذا التركيب الغذائى لا يبارى في خلوه من كل عنصر غير مقبول يمكن أن يحدث عسرا في الهضم أو تعذرا في الإفراز .

والبلح من خير الفواكه من الناحية الصحية ، فهو غنى بما يحتويه من الحديد وما يولده في الجسم من الحرارة ، والرطل الواحد منه ذو قيمة غذائية تضارع ضعف المألواع اللحوم سواء أكانت مشوية أم باردة ، كما أنه يمدل ثلاثة أمثال ما للسك من القيمة الغذائية . وفيما يلي بيان النسب المئوية للعناصر التى يتركب منها البلح المجفف .

كربوهيدرات ٧٠.٦ /

بروتين ١.٩ /

دهن (دسم) ٠.٢٥ /

ماء ١٣.٨ /

رماد (أملاح معدنية) ٠.١٢ /

فضلات (ألياف) ١.٠ /

١٠٠

ويقل البروتين والدهن في البلح ، ولكنهما في درجة مفيدة للجسم ، فالبروتين يفيد في بنائه والدهن يمدّه بالحرارة ، والواقع أن الغذاء القاصر على البلح وحده لمدد طويلة متواصلة يفي بحاجات كثيرين من العمال الذين يقومون بمختلف الأعمال اليومية ، والعامل ذو البنية والوزن الاعتياديين إذا كانت أعماله الجسمانية اعتيادية يحتاج في اليوم إلى رطلين أو ثلاثة أرطال من البلح لإمداد جسمه بالوقود لحفظ توازن حرارته ، وبالنشاط الذى تبدو مظاهره في حركات العضلات .

بعض وصفات شائعة من منتجات البلح

(١) البلح المفتح :

عدد

٢ رطل سكر .

٤ رطل من الجلو كوز .

٢ فنجان شاي من الماء .

١ ملعقة شاي من خلاصة الفانيليا .

كمية من البلح .

يوضع السكر والجلو كوز والماء في إناء على النار وتقلب جميعا حتى تبدأ في الغليان ، مع ملاحظة عدم ترك رواسب من السكر على جوانب الإناء خشية الاحتراق ، ويظل على نار قوية ، ثم تضاف الفانيليا ويقاب الخليط تقليلها خفيفاً خشية أن يصبح الشراب مسكراً ، وأخيراً يصب المزيج على لوح مدهون بقليل من الزيت أو الزبد يكون قد وضع عليه من قبل البلح المفتح ، فإذا ما برد قطع قطعا صغيرة .

(٢) مثلج (دندمة) البلح :

عدد

١ كيلو من القشدة الخفيفة « السائلة » .

٢ فنجان شاي من السكر .

١٦ ملعقة شاي ونصف من خلاصة الفانيليا .

٢ فنجانا شاي من البلح .

ينزع النوى من ثمار البلح ، ثم تغرم الثمار وتنقع بضع ساعات في القشدة ، ثم يضاف السكر ثم الفانيليا ، ويشلج المزيج بالطريقة العادية .

(٣) شراب البلح :

يستعمل بلح الدرجة الثانية في هذا الشراب بأن يغسل ثم يترك طول الليل لمتقوعا في الماء ، وفي الصباح ينزع النوى ويغلى البلح حتى يلين ، ويضاف إليه الماء كليا دعت الحاجة إلى ذلك ، ثم تغسل الثمار وتصفى بقماش « موسلين » وينلى العصير الناتج من التصفية حتى يصل إلى القوام المطلوب ، ثم يعبأ وهو ساخن في زجاجات ، مع العلم بأن زيادة الغليان تنتج عسلا جيدا « شرابا » .

(٤) البلح المحشو « بالفوندان » .

يصح أن يستعمل في هذه العمالية البلح الذي لا يصاح للتعبئة ، إما لصغر حجمه ، أو لعدم انتظام شكله .

طريقة العمل :

(١) تطحن ٥٠٠ جرام من اللوز الجاف المقشور ، ويضاف إليها قليل من ماء الزهر وتمزج جيدا .

(٢) يضاف ١٠٠ جرام جلوكوز إلى ٧٠٠ جرام من السكر ونصف لتر من الماء .

(٣) يغلى السكر حتى يصير قوامه سميكا « ١٢٨ » سنفيجرادا » .

(٤) بعد ذلك يضاف اللوز إليه ويمزجان مزجا تاما .

(٥) تضاف بعد ذلك المواد التي تحدث اللون والنكهة المطلوبين .

(٦) تنزع نواة البلح ويوضع مكانها المزيج ثم يجفف قليلا .

(٧) يوضع البلح بعد ذلك في شراب بارد مركز لتكوين طبقة رقيقة من السكر على

جوانب الثمرة ، ويصفى بعد ذلك من الحلول ليحفظ .

(٥) استعمال الشوكولاته في البلح :

(١) تسخن الشوكولاته في حمام مائي لا تزيد درجة حرارته على ١٥٠° ف بأي حال من الأحوال ، وإلا تسبب عن زيادة الحرارة أن تأخذ الشوكولاته بعد جفافها لونا غير مقبول .

(٢) يغطس البلح بعد ذلك في الشوكولاته بشوكة تعمل لهذا الغرض ، وبطريقة مخصوصة لا تتكسب إلا بالمرانة الطويلة ، فيعطى البلح بالشوكولاته بطريقة منتظمة . ثم يوضع فوق ورق الزبدة الموضوع فوق قطعة من الرخام ، ليساعد ذلك على جفاف الشوكولاته سريعا .

واسم البلح باللغة الهيروغليفيه آمات وهو الذي أخذت منه كلمة أمهات .

بل — قناء هندي Egle Marmelose

E. Bael tree Marmelos F. Bel indien

نبات يوجد في الهند وهو قابض . قال عنه في التذكرة : « هو القشاء المزدري وهو نبات ينمسط ويخرج قرونا طولا ، داخلها حب إلى امونة ينفع من سائر الأمراض البلهمية ، كالعالج والقوة ، ومن البراسير والضعف الجنسي ، ويصدع الصفراوين وتصابحه السكرية وشربته إلى مثقال » .

وقال عنه ابن سينا والرازي وابن البيطار وغيرهم : إنه نبات هندي ، المستعمل منه ثمرة دسمة سوداء أكبر قليلا من حبة الذرة تنفع من ضعف الأعصاب واسترخائها ، وتزيد في القوة الجنسية وتفيد في الدواسير .

بلاذر — حب الفهم Semecarpus Anacardium

[القلبية Anacardiaceae]

F. Noix de marais, Anacarde

E. Marsh nut, Anacardium

قال عنه : « حاد الرائحة ، إذا نام تحته شخص سكر ، ورعا عرض له السبات ، وعسل الثمرة ينفع من الفالج والقوة ولرعدة والاختلاج وسلس البول ، ويزيد في الحفظ



بلاذر — حب الفهم

والفهم ، ويذهب النسيان أكلا ، ويقطع التأليل والوشم والآثار طلاء ، وقشرة الثمرة تهيج القوة الجنسية إذا مزجت بدهن البطم ، كل ذلك عن تجربة وهو يبتز الفم والبذن ويقرح ، ويورث المالبخوليا ، ويصلحه ماء الشعير ومحض اللبن ، وشربه إلى ربع درهم والإجماع على القتل بمثقالين « أى أن شرب مثقالين منه يقتل .
قال ابن البيطار : « البلاذر باللغة الهندية هو انقرديا بالرومية ، ومعناها الشبيه بالقلب ، لونه إلى السواد على لون القلب ، وفي داخله شئ شبيه بالدم وهذا هو المستعمل منه [يقصد ما به من المادة العسلية] وهو جيد لفساد الدهن وبرد العصب والاسترخاء ، والشربة منه نصف درهم . ويجب ألا يقربه الشباب ولا أصحاب المزاج الحار ، وهو يفيد في الفالج ، وعسله إذا طلى به الوشم أزاله وكذلك التأليل ، وهو يقرح الجلد » .

حب البلاذر *Anacardium occidentale*

من نفس العائلة

F. Anacardier E. Cashew - nut tree, Cashew

تحتوى جوزة النبات على ثلاث قشور الخارجية والداخلية منها هى العلبة الجافة ، وأما الغلاب الأوسط بينهما فيحتوى على زيت أسود لداع جدا : أى أكال يتخلص منه بتجهيز الجوز قبل أكاه ، وهذا الزيت يستعمل فى الهند لمسح البيوت ليحميها من هجمات النمل الأبيض . أما الخشب فمتين عظيم التحمل ، وقد ورد ذكره فى كتاب : « قاموس الأخشاب » تأليف الدكتور رويل Royl المطبوع سنة ١٨٤٣ Descriptive Catalogue of woods وينمو فى جزر الهند الغربية وأمريكا الجنوبية ، وجوزه يؤكل غذاء ، ويستعمل خشبه وزيته كما ذكرنا .

بليخة *Reseda*

[الأسليخية *Resedaceae* أو البليخية]

(١) بليخة — خزام

F. Réséda E. Reseda

(٢) بليخة برى اسليخ ليرون *Reseda asolaich*

نفس الفصيلة

F. Reseda sauvage E. Wild reseda

(٣) بكم . اسليخ . ليرون . بليخة . بليخة الصباغين *Reseda Luteola*

بليخة صفرا وية . وية

F. Réséda des teinturiers

E. Dyers weed, yellow weed

(٤) ذنب الخروف . سمسم برى . بليخة بيضاء *Reseda propinqua*

F. Reseda blanc E. White mignonette

ومنها أصناف أخرى كالتمرحنا الإفريقي والخزامة وغيرها ، وسمى ابن البيطار هذه

الفصيلة عموما : بليخاء . جلمهك [تلفظ jilbahank]

ونباتاتها بذورها قابضة ولها مسهل ، وقد ذكر داود اسم الفصيلة على أنها نبات واحد مفرد ، ووصفه وصفا بعيدا عن حقيقة بأنه نبات ترتقى أغصانه على وجه الأرض بعضها فوق بعض ، وتزرع البليخة فى فرنسا وانكلترا ومصر ، وتستعمل فى الصبغ ، فإنه يستخرج من أزهارها وأوراقها مادة ملونة ، وتمتاز عن غيرها من نباتات الصبغ بأنها لا يحتاج إلا إلى الجمع والتجفيف ، ثم تباع للصباغين .

والبليخة تنمو فى جميع الأراضى ، ولكن الأراضى الخصبة أوفر محصولا ، والأراضى الرملية تجود فيها البليخة الصفراء (رقم ٣) وتكثر فيها كمية الصبغ الأصفر عن المزرعة فى أراض غير رملية . وتبذر البذور بعد أن تترك مياه الفيضان الأراضى فى بابه وهاتور ، ويحتاج القدان من ١٠ — ١٢ رطلا ، ويستحسن غرها فى الماء قبل البذر ثم تبذر قريبة

من سطح الأرض وعليها طبقة خفيفة من التراب ، وبذور البليحة يعصر منها زيت جيد للسراج ، والصباغون يستعملون البليحة طبعاً في الماء . والبليحة المجففة يمكن حفظها بضعة سنوات إذا كانت في مكان غير رطب . والبليحة نبات عشبي جميل يستنبت في الحدائق وله رائحة زكية ، والأخضر منها يحتوى على نفس الصبغ الموجود في النوع الأصفر بخلاف ما كانوا يعتقدون قديماً .

بلسن (انظر عدس)

بلنيس (انظر تين)

بلعون — يتوع (بالياء) Euphorbia

[Euphorbiaceae الفربيونية]

عنجد . ابن الشيطان . ابن الذئب

F. Euphorbe E. Devils milk, Spurge

ويطلق أيضاً على اللبانة المغربية « تا كوت » وقد ذكرت في موضعها

ببوس (انظر بصل)

بلنجاسف — عبيثران (انظر برنجاسف)

بنفسج Viola odorata

[Violaceae البنفسجية]

F. Violette E. Violet

من زهور الزينة المشهورة يرمز بها للذكرى .

منقوع الزهور مفيد في الأمراض الجلدية ، وهو مُنقٍ وملين ومعتق ، وجذور النبات يحتوى على مادة تشبه الايميثين مقيئة ، ويحضر منها شراب .

ويستخرج الزيت العطري من أوراق الزهر باستخدام مذيبات مثل البنزين والكلوروفورم والأيثير .

بنجيكشت . ذوالخمس الأوراق Vitex Agnus - Castus

[البر بينية (فصيلة رعى الحمام) Verbenaceae]

قوله ذوالخمس الأوراق خطأ ظاهر ، فالمشهور بهذا الاسم غيره ، والصواب ذوالخمس الأصابع ، وهذا معنى بنجيكشت بالفارسية ، وهو فعلاً شكل النبات ويسمى كف مريم ، شجرة إبراهيم ، ولم أجده بنجيكشت ، بل وجدتها بالنون بدل الياء : « بنجيكشت » وهو الصواب .

F. Abrahams balm, Agnus castus, Monks pepper tree, chaste tree, Vitex agnus castus.

F. Gattilier, agneau chaste, arbre au poivre

ومن أسمائه القديمة المعربة (اغنُس) وسماه ابن البيطار سمساد ، وسماه غيره : حب الققد — بنجيكست .

وهو نبات عطري: أى أنه هاضم وطارد للغازات ، ويخفف لنزلات البرد الخفيفة ، وهو محمد للقوة الجنسية مضعف لها ، وقد ذكر هذا داود في التذكرة : « يدر الفضلات خصوصاً الطمث ، والنوم عليه يقطع الرغبة الجنسية ، ودخانه يطرد الهوام ، وبذره يدفع السموم القتالة ، وهو يضر الكلى ويصلحه الصمغ ، وشربه إلى مثقال » .

بنطافان — ذوالخمس الأوراق potentilla reptans

[Rosaceae الوردية]

F. Quin tefeuille, Patentille

E. Five - finger grass, Five leaf, cinque - foil

وهو باللغة الإيطالية : بنتافلو Pentafillo ، وترجمت إلى العربية بنطافان أو بنطافان . قال عنه داود : « قد جرب في وجع الأسنان غرغرة بالخل ، والصرع والقروح الظاهرة والباطنة شرباً ، وينفع من وجع المفاصل والنسا وأمراض المعدة كالناسور والشقوق وهو يضر المعدة ويصلحه السكتنجين ، وشربه إلى مثقال » .

وهو يزرع الآن للزينة .

(١) بنج . سيكران . افيقومس . أرمانبوس . إسفيراسن

Hyoscyamus albus

[الباذنجانية Solanaceae]

E. white henbane

F. jusquiame blanche

وهو البنج ولا يميز القدماء أصنافه من بعضها ويسمونه جميعا بنج أو سكران أو سيكران ويسميه الفلاحون سم الفراخ .

(٢) سكران . بنج اسود Hyoscyamus niger

E. Henbane, Hen - bell - Hyoscymus, common henbane.

F. jusquiame noire

Uerbasum. (٣)

[الشوكية Scrophulariaceae]

سيكران الحوت . آذان الدب . مكنسة الأندر . بوصير .

وهو ليس من الفصيلة الأولى ، وسنذكره في موضعه .



والبنج نبات عشبي سام ، يوجد في مصر وفي أوروبا وأمريكا ،

تجفف أوراقه للاستعمال ، وتحتوى على مادة الهوسيامين والهيوسين والأتروبين ، ويشبه الداتوره تركيبا وتأثيرا .

وهو منوم ومخدر ومضاد للتشنج والتقبض والتقلص كالمغص الكاوى وآلام المثانة والمرارة والربو ، ويحدث تمدا في حدة العين ، ويستعمل مع الزيوت تدليكا ودهانا مسكنا ، جرعة المسحوق إلى ٥٠ سم ، والصيغة ٥٠ نقطة ، ويعطى في حالات الشلل الاهتزازى ، وقد ينبت برى في القفار وهو كريحه الرائحة ، وكانت تستعمل أوراقه المجففة لاستخراج خلاصتها واستعمالها في الحالات المؤلمة ، كالروماتيزم والسرطان والنيورالجيا : أى آلام الأعصاب وعرق النساء والسعال المزمن وضيق التنفس .

ويستعمل أيضا مهدئا للاضطرابات العقلية ، ومع الكافور والايثير لتسكين الخفقان ،

ويجب ألا يستعمل إلا بإذن الطبيب لأنه سام قال داود : « يسكن الصداع المزمن والمفاصل والنقرس والنسا إذا طبخ بالخل مع ثلثه أفيون ، وتبخربه الأيدي الجربة ، وكلما سبخت بردت في المساء مرارا ينقيها ، ويذهب السعال مطبوخا بالتين ومعجونا بالعسل ، ووجع الأسنان تغرغرا بالخل ، وعظم الثديين وأوجاعهما مع دقيق الباقلاء ضمادا ، وعظم الخصيتين بالعسل ، ومتى نتف الشعر وطلى بمائه مرة أو أكثر لم ينبت » .

والسكران المصرى عشب قائم قوى النمو ، تطلبه الأسواق الخارجية بكثرة ، ويعتبر أهم نبات طبي في مصر لأنه أعظم مصدر للهوسيامين حيث يوجد فيه بنسبة ١٪ بينما نسبته في السكران الأسود : أى غير المصرى بنسبة ٥٪ في المائة (٥٠٪) .

وأوراق السكران المجففة تستعمل لتهدئة أدوار الربو ، وهو يتكاثر بالبذور ، ويزرع في كوم إمبرو في شهرى أكتوبر ونوفمبر ، ومحصول الفدان نحو طن واحد من الأوراق الجافة .

(١) بندق . فندق . فيطافيا . ايلالوش . رثة Corylus Avellana

واسمه العربى جلوز

[الفصيلة البتولية Betulaceae, Betulineae]

وكان ينسب إلى الفصيلة الهريية وهو خطأ .

F. avelinier

E. Hazel - nut tree

البندق شجر جميل المنظر ، ونمازه يعصر منها زيت يستعمل في المرامم وأدوية الجلد ، وينفع في تقوية الشعر ويمنع سقوطه .

وهو يحتوى على فسفور وكالسيوم وفيتامين (ب) ، ومقدار من النحاس والحديد ، وهو غذاء مقو تقيل العيار ، وهو بروتين يشبه اللحم ويزيد وزن الجسم . وقد ذكر داود أنه أقل الأطعمة غذاء ، وهو عكس الواقع بالضبط .

واللوز — بهذه المناسبة — هو الوحيد (من النقل) الذى يصبح قلويا في الهضم ،

(١) بنتومة (قيل إنه العنم) *Loranthus europaeus*

[الخرقطانية *Loranthaceae*]

أوالعنمية (فرع من الخيمية) .

ومن أسمائه : دبق ، زرق الطير (في الشام) الدبق الأوربي ، حب العصفور .

F. *Loranthus d'Europe*

E. Continental mistletoe, European mistletoe

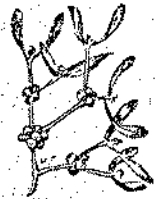
وقد سماه ابن البيطار العنم ، وترجم اسمه أيضا : لورنتس ، ومن أنواعه :

(٢) شيقر . خرقطان . بنتومة *Loranthus curviflorus*

(٣) بنتومة حصال *Loranthus globiferus*

(٤) حصال *Loranthus regularis*

(٥) عصار (في لسان العرب) *Loranthus schimperi*



دبق . عنم . بنتومة . حب العصفور .

زرق الطير . الدبق الأوربي .

لورنتس . شيقر . حصال .

خرقطان . عصار

العنم نبات يتطفل على شجر التفاح والكثير العتيق وينمو في ظروف خاصة قليلة على شجر البلوط ، فكان يسمى دبق البلوط أو الدبق المقدس ، وكانوا يستعملونه في علاج الصرع والزهرى ويحتمونه في مهرجانات سنوية يقيمون فيها معالم الأفراح ، وكان القدماء يقدسونه ويعتبرونه رمزا للخلود لأنه دائم الخضرة ، وكان يستعمل لعلاج جميع الأمراض ، ويستعمل الآن في ارتفاع ضغط الدم وتصلب

الشرايين وأوعية القلب ، وتُصنع منه معاملة الأدوية خلاصة مركزة تباع في الصيدليات مجهزة ، ويستخرج من ثمره مادة راتنجية وتعلمه المشاشية ، ويقطع لها في الصيف ، ويفيد في بعض حالات الإسهال ، ولا يزال إلى الآن يستعمل في الأعياد عند الغربيين ، وتوضع عليه الزينات (انظر عنم) .

ويحتوي من الكالسيوم أربعة أضعاف ما في البندق أو الجوز ، ولكنه خال من فيتامين ب ويحتوي البندق وكذلك اللوز على الأحماض الأمينية الأساسية Amino acids ، وكان المعتقد قديماً أنها لا توجد إلا في البروتين الحيواني كاللحم

وأنواع البندق الأخرى هي :

(٢) بندق اسطبول *Corylus Colurna*

E. Constantinople hazel, Filbert

F. Noisetier

(٣) بندق بري *Corylus sylvestris*

والثلاثة من فصيلة واحدة

(٤) بندق هندي . قارج . رته *Caesalpinia Bonduc*

[البقلية *Leguminosae*]

E. Bonduc, Nicker tree

F. Bonduc, Chicot du canada

وهو مقو مر مضاد لنوبات الحمى المتقطعة ، وجرعته ٥ ٩ جرام ، وجرعة مسحوق البندق المركب ٩ إلى ١ جرام ، وهو بندق وفلفل أسود .

قال داود : « ينفع من الخفقان محمّصاً مع الأنيسون والسموم ، وهزال الكلى وحرقان البول ، ومع الفلفل يهيج القوى الجنسية ، وبالسكر والعسل يذهب السعال ، ومجروقه ينفع من داء الثعلب دلكا ، وبخاصة فيه يسود العين الزرقاء ، إذا طلى يافوخ الصغير بمحروق قشره فقط » .

انظر رته (وهو البندق الهندي) في حرف الراء .

بنك — قشر أم غيلان .

هكذا كتبها داود وهو قشر السنط البري

انظر سنط — انظر أم غيلان .

بنّ *Coffea arabica*

[الفصيلة القويّة Rubiaceae]

نسبة إلى فو بالرومية ، وهذه الفصيلة فرعان : فصيلة زهر العسل أو فصيلة البيلسان *Caprifoliaceae* والفرع الثانى : فصيلة الغالييريانا ، أو حشيشة الهر أو الشّشرة ، وهى : *Valerianeae*

يحتوى البن على كافيين *Caffein* ونيو برومين *Theobromine* ومثله فى ذلك الشاى والكافور وجوز الكولا ، ونسبة الكافيين فى البن من ١ إلى ٢ فى المائة ، وفى الشاى من ١ إلى ٤ فى المائة ، وفى بذور الكولا من ٢ إلى ٣ ونصف فى المائة ، والكافيين الذى فى البن هو نفس الكافيين الذى فى الشاى بالضبط ، وكان المعتقد فيما مضى أنهما مختلفان ، ولذلك كان يطلق على كل منهما اسم خاص : الكافيين والشاين .



شجرة البن
Coffea arabica

ويحضر الكافيين تجاريا من الشاى ، ويوجد النيو برومين بنسبة قليلة فى البن والشاى والكولا ، وبنسبة أكبر فى الكافور ، ولذلك يحضر فى التجارة من الكافور ، ويحتوى البن أيضا على التانين *Tannic acid* ، ويكثر شجر البن فى البرازيل واليمن وجزيرة العرب وجزر الهند الغربية وفى أفريقيا . ويحتوى أيضا على زيت طيار يكسبه هذه الرائحة الخاصة به ، والقهوة منبهة للقلب ومنبهة للكلى ، وتساعد على السهر وإزالة التعب ، وإكساب الجسم تنبهاً ونشاطا ، وشرابها بعد الطعام هاضم ومنشط ، وتأثيرها فى هذه الحالة على القلب أقل ، وكثرة شربها تسبب الأرق والحرقان ورعشة الأطراف والنحول ، ورفع ضغط الدم . ويختلف تأثيرها على الأشخاص اختلافا كبيرا ، ولوجود مادة التانين فى القهوة فإنها تسبب إمساكا لأن التانين قابض ، ولكن كميته فى الشاى أكبر منها فى البن ، والقهوة منفعة كبرى فى علاج التسمم بالحدرات ، وفى حالات التسمم بالحشيش بعد المقيء أو غسيل المعدة تعطى القهوة كل ربع ساعة مع حقن الاستركنين ، وتعطى كذلك فى حالات تسمم أخرى .

وفى عهد سليمان الأكبر افتتح أحد اللبنانيين قهوة بالقسطنطينية وكثر عليها الزحام فصدرت فتوى شرعية بتحريمها ، وبقطع أذن كل من يشربها ، وفى مصر كذلك صدرت فتوى شرعية بمنع شربها ، إذ كانت تعمل فى قصاع كبيرة وتوضع فى وسط حلقة الذكر ويشربون منها بأكواب من جوز الهند ليستطيعوا الاستمرار فى الذكر أياما ، فلما صدرت الفتوى بمنعها أخذ الشعراء يقندرون بذلك . قال الشاعر :

قهوة البن حرّمت فاحبسوا قهوة الزبيب
ثم طيبوا وعربدوا وانزلوا فى قفا الخطيب

وقال :

قهوة البن حرمت فاحبسوا قهوة العنب

وفى أيام تشارلس الثانى ملك إنجلترا صدرت الأوامر بمنع شرب القهوة . وفى فرنسا أدخل سليمان أغا سفير تركيا حبوب البن عام ١٦٨٩ رسميا ، وصار شربها علما من وقتها . على أن لويس الرابع عشر شربها قبل ذلك وقدمها لضيوفه ، وكان يشربها فى دير من أديرة الراهبات هى والشاى لأول مرة فى حياته حيث كانت تقدمهما له ولضيوفه راهبة عجوز هى لويزى لا فالير محظيته السابقة التى أنجب منها عدة أولاد ، وله معها تاريخ طويل ، ذكره على أبديع صورة الروائى اسكندر ديماس فى رواية الفرسان الثلاثة . وقد ذكر فى التذكرة أن شرب القهوة ينفع من الجدري والحصبية ويولد البواسير ، وأن شربها مع اللبن خطأ يخشى منه البرص ، وهذا مثال للخلط القديم .

بنات النار (انظر أنجرة)

نبات الرعد — الكجاة (Tuber Brumale (Cibarium)

[الفصيلة الكشمية (Tuberaceae)

(الفصيلة خفية الزهر)

ويسمى أيضا نبات الرعد (أوله نون) والاسم الأول أصدق .

E. Winter truffle

F. Truffo, Tru

نبات فطري له رائحة قوية عطرية يكتشف بواسطة الكلاب ، لأنه ينبت في جوف الأرض في الغابات الكثيفة ، فتتم عنه رائحته إلى مسافات بعيدة ، ويكثر هذا النبات وقت الصواعق والأنواء الجوية والبرق ، ولذلك تسمى الكجاة بنت الرعد ، وقد صحفها بعضهم إلى نبات الرعد ، والكجاة سهلة الهضم ، سائغة الطعم ، منبهة للقوة الجنسية .

ومنها نوع يسمى الكجاة السوداء ، أو الفقعة توجد في البحر الأسود ، وتستعمل لتخدير النحل وقت جنى العسل .

وعموما أنواعها ثلاثة : الأسود والأبيض والأحمر ، الأسود أهمها ، والأبيض أقلها قيمة ، والأحمر قليل الوجود ، حتى إن استعماله محدود ، وتستعمل الكجاة في صناعة الصابون وفي الطعام لرائحتها العطرية ، وتحتوى على كمية كبيرة من النيتروجين بجانب الكربون والأوكسجين والهيدوجين ، وهذا ما يجعل تركيبها شبيها باللحم ، وهى عسرة الهضم لكنها منبهة كما ذكرنا .

وترد الكجاة إلى مصر من الشام ، وتسمى باللغة الدارجة كمة ، وطعم المطبوخ منها يشبه طعم كلى الضأن بالضبط .

بفاشت — صمغ البطم (انظر بطم)

(١) بنسكروان — لسان المصفور Delphinium Ajacis

[الشقية Ranunculaceae

(أوفصيلة شقائق النعمان)

ويسمى أيضا العائق — مهماز . أية — أيا كابوه

Z. Dauphinelle de jardin

E. Rocket larkspur

Zraxinus excelsior - F. bumelià (٢)

[الزيتونية Oleaceae

لسان المصفور — مران — شجر البق

F. Frene Commun E Common ash

Fraxinus ornus - Ornus europaea (٣)

شجرة لسان المصفور المزهرة — ديش — شجرة الذرايح

[الفصيلة الزيتونية Oleaceae

F. Frêne à manne, Fren à fleurs

E. Manna ash, flowering ash.

النوع الأول ليس من فصيلة لسان المصفور ، ولكن أطلق عليه نفس الاسم كما يحدث كثيرا في أسماء النباتات العربية . والنوعان الأخيران من فصيلة واحدة وهما لسان المصفور الحقيقي ، وهو شجرى استعملت قشوره معرقة خافضة للحرارة قبل أن تعرف السكين ، والأوراق تستعمل معرقة في الروماتيزم والنقرس ، والأصل الفعال فيه القرا كسين ، وجرعته خافضة للحرارة إلى ١٢ جم ، وخشب لسان المصفور من الأخشاب اللينة تصنع منها الأدوات الزراعية .

والنوع الثانى هو لسان المصفور الذى يفرز المن الحقيقى الذى يستعمل في الطب الآن مسهلا للأطفال ، ويستخرج منه المنيت ، ويوجد هذا النوع بكثرة في إيطاليا ، والمنيت

وفي بعض المصادر إنه شعير بحري

F. Orge maritime E. Marine barely

بهار . عين البقر (من الأفحوان والبابونج) وبالفارسية كاجشم

Buphthalmum graveolens

[Compositae المركبة]

ومعنى الاسم الانجائزي عين الثور

E. Ox - eye F. Buphtalme

وقوله من الأفحوان والبابونج خطأ ظاهر لعله من نوع إطلاق الاسم على عدة نباتات

ويسمى «ورد الحمار» — «رَيْد» وقوله في التذكرة إنه باليونانية يسمى بغالين ،

تحريف الاسم اللاتيني بفعلهم ، وهو من نباتات الزينة

بهرامج — بلخية Reseda

[Resedaceae البليخية]

ويسمى بُلَيْخَة خزام . بُلَيْخَاء (ابن البيطار) . بليخة (انظر بليخة)

بهرام (انظر عصفر)

بهرم (انظر عصفر)

بهرس (انظر بلوط)

(١) بهرق الحبر — حزاز الحبر ، وقيل جوز حندم Alectoria jubata

[Usneaceae الاشنية]

حزاز الصخر

E. Rock - hair moss Horse - hair lichen

F. Crin de cheval

Usnea barbata Usna ceae

(٢) حزاز الصخر — الريحاني الأبيض — شبة العجوز

E. Flowering moss, Tree hair

F. Lichen fleuri, Usnèe borbue

يستعمل في الطب حاملا للأدوية ذات الوزن الضئيل Vehicle ليكسبها جرما أو طمعا ،
ويسمى شجرة الذراريح ، لأن الذراريح تتغذى بأوراقه .

لسان العصفور الجبلي Cerinthe retorta

[Boraginaceae الثورية]

E. Honey - wort F. Cerinthe

ويوجد بالجزائر وله أصناف أخرى ، ويسمى حرشاي أو خرء النحل ، ويطلبه الفحل كثيرا ، وهو عطري قليل الاستعمال ، وكان يستعمل هاضما وطاردا للأرياح وفي النزلات الصدرية الخفيفة ، وبطل استعماله في هذا .

(١) بهمن أبيض Centorea behen

[Compositae المركبة]

E. White behen, rhapsodic

F. Rhapsodic blanc, Behen blanc

(٢) بهمن أحمر أو خزاي البحر Statice Limonium, Limonium Uulgaris

[Plumbaginaceae الرصاصية]

E. Sea larcnder Red behen, Wild marsh beet

F. Behen rouge

والبهمن الأبيض يستعمل في التوابل عند الفرس ، والبهمن الأحمر هاضم طارد للغازات والبهمن عموما مقو ومنبه للأعصاب ، وقد ذكر داود وأضرابه ذلك بشئ من المبالغة .

بهمن Hor deum murinum

[Gramineae النجيلية]

F. Orge de mûrs, orge des rats

E. Wall barely, Wild barley, Mouse laulr

هو شعير برى . سنبله الغار . شعير الغار شعير الحائط ، وهو من نفس الشعير المعادى ، ولا يفترق عنه في خصائصه (انظر شعير) .

أما قوله وقيل جوز جندم فهو نبات من نفس الفصيلة (انظر أشنه)
وحزاز الحجر نبات غروي مقوّ وكان يستعمل في أمراض الرئة ، ولذلك يسمى حزاز
الرئة أو حزاز رئوي .

(٣) حزاز Cetrariâ

F. Lichen E. Moss

ويطلق الاسم عموماً على نباتات كثيرة كلها غروية خفية الزهر ، تنمو على الصخور
وعلى الأشجار ، ومنها ما يستخرج منه الأصباغ ، ومنها ما يؤكل أو يستخرج منه الأدوية .
وحزاز الزلندا منفث خافض للحرارة ، طارد للديدان ، ويحضر منه صبغة من أعظم
مضادات القيء ، جرعتها من ٣ إلى ٥ نقط

(١) بواصيرا . آذان الدب . مسكر الحوت Tephrosia senticosa

[البقايا Leguminosae]

يسمى غبيدة حويرة . مسكر السمك .

E. Fish poison F. Tephrosi toxicaire, Piscidie

يستعمل في تخدير السمك ليطلق ويسهل صيده ، أما قوله إنه آذان الدب فهو نبات

آخر يسمى زهر الربيع Primrose

(٢) سم الحوت Cocculus Indicus Anamirta cocculeus

له ثمار في حجم البندقية وتشبه حب الغار ، وهو نبات سام وثمار ذات طعم حريف
مرّ تحتوي على مادة سامة جداً تسمى بيكروتوكسين ، وهو مضاد للشنج ، مضاد لمخوذة
المعدة ، طارد للديدان ، ويستعمل في تخدير السمك ، ويحضر منه صبغة جرعتها
إلى ٣٠ نقطة .

ومن أنواع سم الحوت المعروفة في مصر اللعبة المرة ، وتستعمل في علاج البول السكري
في خبوط مركبة من :

جزء ٢ خبيرة مغات جزء ١ لعبة مرة

وتستعمل اللعبة المرة كذلك في علاج التبول الفراشي للأطفال ، فتعطي لهم معجونة
بعضير الليمون قبل النوم .

(١) بونيون Bunium

[الختمية Umbelliferae]

E. Earth - nut F. Bunion

ويسمى إكثار باللغة البربرية ، ويسمى في طرابلس تلغوطة ، ورأته في بعض كتب
قديمة بلغوطة ، وسماه ابن البيطار جوز أرقم

من الخيمية أيضاً : Carum Bulbocastanum

(٢) آكثار . تلغوطة . جوز أرقم . جوز الأرض .

E. Earth chest - nut, Arnut, pig - nut, Tuberous caraway

F. Terre - noix

من الخيمية Canopodium denudatum

(٣) جوز أرقم — آكثار

(٤) بونيون الهند

E. Physic - nut F. Medicinier

نبات سام بذوره مسهلة ، والأنواع السابقة هاضمة مزيلة للانتفاخ ، مدرة للبول ،
ويقطر من بعضها زيت طيار ، مزيل لمغص المسهلات ، ومضاد للغازات .

بولا مريون — يسمى بالحجاز حشيشة وفي العراق مخلصة Linaria Vulgaris

[الفصيلة الشخضية Scrophulariaceae]

ويسمى حياحب . مكسة . مخلصة . جوز ارمانبيوس . ترياق الأفاعي .

F. Lin 'sauvage. Linaire

E. Toadflax, Dragon - bushes

هذا النبات مدرّ للبول ، ومقلبه قاتل للذباب ، ويسميه العرب ترياق الأفاعي ،

واسم حشيشة أصله حشيشة العقرب ، ويسميه الملاكون غبيرة واسم مُحَصَّصة : أى حشيشة مَحْصَة من لدغ الأفاعى والعقارب ، وهذا النبات من نوع أنف العجل ، وبسبب نفعه فى لدغ بعض الهوام اختُرعت حوله الخرافات الواردة فى تذكرة داود ، مثل قوله : (ثلاث قراريط منه إذا أكلت على الريق لم تلسع العقرب آكلها مدة حياته ، فإذا قتل عقربا بطلت خاصيته حتى يأكله ثانياً ... »

بورق Borox

Sodium biborate

مركب كيميائى بسيط يستعمل فى الصياغة فى لحام الذهب وغيره ، ولا داعى لذكر استعمالاته الطبية لأنها معروفة عند الأطباء ، وأما غير الأطباء فينبغى ألا يستعملوا الأدوية والمركبات إلا بناء على أمر الطبيب ، وكل ماذكر فى تذكرة داود عن البورق وأنواعه ، وطريقة عمله لانه يصيب له من الصحة على الإطلاق .

بول : كل ماذكر عن البول فى التذكرة ليس له نصيب من الصحة .

بيش Aconitum ferox

(الشقيقية Ranunculaceae)

E. Wholesome aconite Indian aconite

F. Aconit. Aconit d'Inde, Aconite anthora

ويسمى هاهل ، ويطلق الاسم على أنواع أخرى من نفس الفصيلة كما يحدث كثيرا ، وتختلط أسماء هذه الفصيلة كثيرا مثل قاتل النمر ، خانق النمر ، قاتل الكلب ، قاتل الذئب ، خانق الذئب الخ . والبيسن عموما من المسكنات العصبية ، خافض للحرارة ومعرِّق .

بيش موش Aconitum Napellus

[الشقيقية Renunculaceae]

E. Aconite, Monks hood, Wolfs bane

F. Aconite napel



خانق الذئب
Aconitum Napellus
بيش موش بيشا
خانق النمر

هو خانق النمر — قاتل النمر — بيش موش بيشا وهو مثل

سابقه .

بيل (انظر بيل) وهى القثاء الهندى

بيض : يحتوى البيض على نحو : ٠.٧٣ / من الماء .

٠.١٤ / بروتين .

١٢ / دهن .

١ أملاح معدنية .

ومن الأملاح المعدنية الكالسيوم ، والفسفور ، وقليل من الحديد ، فإن الصفار يحتوى منه على مقدار ٠.٠٧ ر / (سبعة من ألف فى المائة) ، وكذلك يحتوى الصفار على قليل من الفلور (١١ مللى جرام من الفلور فى كل كيلو من الصفار) والفلور يدخل فى تركيب عظام الجسم والأسنان ويكسبها صلابة . وفيه أيضا قليل من السكرية .

وأصح طريقة لأكل البيض هى أكل الصفار نيئا ، فهو لما فيه من الأملاح المعدنية يكون قلويا . أما البياض فينبغى تجنبه إطلاقا فهو حضى عنتر الهضم ، ولا سيما للأطفال . فصفار البيض النى* إذا أخذ باعتدال يعتبر كأحسن المقويات ، وفى بيضة الدجاجة يبلغ وزن القشرة ٠.١٢ من وزن البيضة كلها ، والبياض ٠.٥٨ / والصفار ٠.٣٠ / ، ومتوسط وزن البيضة كلها نحو ٥٠ جراماً ، وتتركب القشرة من كربونات الكالسيوم ، وكربونات المجديزيوم وبعض المواد العضوية ، والغشاء الذى يلى القشرة يسمى باللغة العربية « غرقى »

عليها التناول ، وفي نهاية السنة الأولى تجمع الأوراق وقت الإزهار ، وتجفف مع التقليب المستمر ، ثم يكمل التجفيف في الظل حتى لا يتغير لونها .

وقد كان التناول مدرجا في سجل الأدوية الرسمية البريطانية (الدستور العقارى) British pharmacopae ولكنه ألغى لأنه ليس علاجيا بل مقوّ وقتيا « وكيف » ويسبب استعماله التعود عليه والانهيار العصبي بعد زمن .

ترمس (انظر باقى)

تريد Ipomae Turpethum - Convolvulus Turpethum

[العُلَيْتِيَّة Convolvulaceae أو المحمودة]

وباللغات الأوربية Turbith

نبات جذوره مسهلة ، وهذه الفصيلة كثيرة الأنواع .

ترنجان (انظر باذر نجويه)

ترياق Arum maculatum

[الأرمية Araceae]

ترياق أبيض - أزم - ويسمى في فرنسا رجل العجل ، رجل البقرة

E. Cuckoo - pint, Calfs Foot

F. Arum, pied de veau, Gouet

نبات جذوره صابونية

Pyrus Malus تفاح

[الوردية Rosaceae]

Apple tree

Pommier, Egrass eau

ولفظ تفاح عبراني معناه المريح .

الأنواع التي تزرع منه بمصر بلدى وشامى وأحر ، ويشكأثر بالفسائل والتطعيم ، وأوان غرس الفسائل أشير (فبراير) وأوان التطعيم أشير للتطعيم بالقلم وأيب ومنسرى (يوليو وأغسطس) للتطعيم بالعين ، والأشجار التي يطعم عليها التفاح البلدى ، والمسافة التي تترك بين الأشجار قصبة ونصف ، ويجب خف الأشجار عند ما تكبر بأن تقلع واحدة وتترك واحدة ، وينضج من أيب إلى توت (يوليو إلى سبتمبر) . والتفاح غير الناضج يوجد به نسبة كبيرة من النشا تتحول عند نضجه إلى سكر وهو في ذلك يشبه الموز . والتفاح الناضجة ليس فيها من النشا إلا مقدار ضئيل جدا ، ويحتوى التفاح على بعض أحماض عضوية أهمها حمض التفاح أو المالك Mallic acid ، وهذه الأحماض منبهة للشهية ومنبهة للمعاضد الهضمية ، وهى تفيد في إزالة بقايا الهضم المتكاسل في الأشخاص القليلي الحركة ، ولذلك فالتفاح عظيم الفائدة المتقدمين في السن والذين لا يمارسون الرياضة ، والتفاح سهل الهضم ، ويحتوى مثل غيره من الفواكه على أملاح قلوية . ومن هنا فائدته العظيمة في إراحة الجسم من الحموضة ، وتنقية الدم ، وإزالة الشعور بالتعب ، وغسل الكلى ، ويحضر من التفاح مشروبات روحية مثل السيدر ، ويصنع منه نوع ممتاز من الخل .

(١) تفاح برى - زعرور Crataegus Azarolus

[الوردية Rosaceae]

E. Azarole tree, Neapolitan medlar

F. Argerolier, Azerolier

(٢) زعرور شرقى - زعرور الفار - زعرور قصيرى Crataegus orient alis

(٣) زعرور الوادى - شوكة بيضا Crataegus monogyna

Crataegus oxycantha

(٤) الشوكة الحادة - شوكة بيضا - شوكة شريفة

E. Hawthorn, White thorn

F. Épine blanche, Noble epine

الإنجليز منه مركبا بنقع اللب في اللبن بنسبة ١ إلى ٤ ويسمونه .صل التمر هندي ، ويستخرج من بذور التمر هندي مادة تسمى بكتين ، ثم تخلط بالنشا بنسبة ٢٥ ٪ ، وتصنع منها عجينة تستعمل لصقل المنسوجات ثبت أنها أجود من العجينة التي كانت تصنع من النشا وحده ، ومحصول الهند السنوي من التمر هندي نحو خمسين ألف طن تؤخذ بذورها لصناعة الأقمشة . والتمر هندي شجرة ضخمة تزيد عن عشرين مترا ، لها زهر أصفر طيب الرائحة ، وتزرع في أفريقيا الاستوائية والسنغال وجاوة وأستراليا والبرازيل وجزر الهند الشرقية .

تلؤلؤ — القنابري (انظر برغشت) .

تمر الفؤاد (انظر بلوط) .

(١) تنوب — صنوبر صغير *Picea excelsia*

[الخروطية Coniferae]

- F. Pesce, Epicea, Faux Spain
E. White fire, Norway spruce, Link,
Burgundy pitch, Norway spruce fir

(٢) تنوب أبيض *Picea Alba*

صنوبر أبيض *White spruce, silver fir*
Sapinette de blanche

ذكر داود أنه يشبه الصنوبر والحقيقة أنه نوع منه وقال إن قضم قرش ليس حبه . والصحيح أن قضم قرش اسم ثمار الصنوبر . والتنوب شجر كبير يستخرج من أزراره مادة راتنجية عطرية منهبة مفيدة للزلات الصدرية ، ومضادة لمرض الحفر ومدرّة للبول ، ويحضر منها مستحضر مضاد للإمهال ، ويصنع منها نوع من الجملة تسمى بيرة التنوب .

ويوجد بكثرة في فنلندا ، واسمه العلمي *Picea Excelsia* معناه القار الأسود العظيم أو المرتفع لأن إفرازه الراتنجي أسود وغزير ، والشجر عظيم الارتفاع وهو مخروطي الشكل دائم الخضرة ، والبذور بنية اللون ، وهي تنمو غالباً برية ، والراتنج مادة سمرء (أو خمر) .

نبات أحمر حبه كالسكر يزيجض من أوراقه مطبوخ يستعمل في السعال الديكي ، والمعروف منه في مصر الزعرور القصيري

تفاح الأرض — البابونج (انظر بابونج)

تفاح الجن — ثمر اليبروح (انظر لفاح ويبروح ومندراك) .

تفاح أرمني — الشمس (انظر مشمش) .

تفاح فارمني — الخوخ (انظر خوخ) .

تفاح ماهي الأترج (انظر أترج) .

تقابي : كذا رأيتها في النسخ ، وهي الكزبرة . وصحة الاسم : تقادى أو تقدة بالفارسية

(انظر كزبرة) .

تمر (انظر بلح) .

تمر هندي *Tamarindus Indica*

[البقاية Leguminosae]

- F. Tamarin E. Tamarind

حورس — عرديب (في السودان)

وهو ينمو في جزائر الهند والملايو ، ويحتوي على سكر وأملاح معدنية وحمض الليمون نحو ٧ ٪ / citric acid وحمض الطرطير ١٠ ٪ / Tartaric acid وحمض التفاح mallic acid وبعض مواد قلوية Potassium oxide ونحو ٨ ٪ / من طرطيرات البوتاسا الحمضية وبعض التانين القابض ، والتمر هندي ملين ومبرد : أي قلوي يزيل الحموضة الزائدة بالجسم والفضلات المتراكمة بسبب التقاعد : أي عدم الرياضة البدنية . وأهم الأملاح المعدنية التي فيه الفسفور والمغنسيوم ، ويحملها العرب والهنود والسودانيون في أسفارهم انقاء للعطش في شدة الحر ، والأوراق ترعاها الماشية ، ومنقوعها طارد للديدان ، والأزهار تنفع في أمراض الكبد ، والقشور قابضة في حالات الإسهال المستعصي ، وأخشابه متينة تستعمل في النجارة ويجب عدم تجهيز مستحضرات التمر هندي في أوان نحاسية لأنه يتفاعل معها ، ويحضر

هشة عطرية في طعمها حلاوة وتذوب في السكحول ، وتتكون من بعضه أحماض مثل Pimarolic acid و pimaric acid وزيت طيار ، وهي تستعمل في عمل اللصق (اللزقة) .

توت (يسمى الفرساد) Morus alba

[التوتية Moraceae]

توت — توت أبيض — توت شامى White mulberry

murier blanc

(وقوله الفرساد ، المعروف أن الفرساد التوت الأحمر . كذا في معجمات اللغة)

التوت الأسود Morus Nigra

Sycamine, Black mulberry Murier noir

الأنواع التي تزرع منه بمصر : البلدى والأرنبدلى والرومى ، ويتكاثر بالبذرة وبالتطعيم وأوان البذر مسرى (أغسطس) أو برمودة وشنس (إبريل ومايو) .
أوان التطعيم توت (سبتمبر) .

والأشجار التي يطعم عليها هي التوت البلدى .

ويترك بين الأشجار مسافة قصبتين ، وتخف الأشجار عند ما تكبر بأن تقلع واحدة وتترك واحدة ، وتنضج الثمار من برمودة إلى شنس (إبريل ومايو) .

ونمار التوت الأسود حمضية قابضة لحيمة تحتوى على حمض الليمون بنسبة ربع عصيرها ويحضر منها شراب ملطف في الحيات وغرغرة مهدئة للذبحة الصدرية ، ويضاف شراب التوت للأدوية لتحليتها ولتلقاها ، والجذور مسهلة طاردة للديدان ، ويستعمل الشراب أيضاً لحوسا للأطفال مرطبا لالتهابات الفم .

أما التوت الأبيض أو الشامى فأوراقه تستعمل لتغذية دودة الحرير .

والتوت الأحمر أو الرومى أو التوت الصمغى فيستعمل مأؤه صبغة حمراء .

ويوجد توت صينى يسمى التوت الورقى يستعمل في الصين منذ ألاف السنين في صنع الورق والمنسوجات

وقوله في التذكرة : إن التوت يربى شحم الكلى فهذا صحيح ، وطريقته أن يشرب

عصير التوت الطازج بدون سكر عدة مرات في النهار طول موسم التوت ، ولا سيما على الريق ، فيتكون الشحم حول الكلى الساقطة ويرفعها .

تودرى (أردسيمين . حبة . قسط برى . سمارة)

Sisymbrium officinale, Erysimum officinale

[الفصيلة الصليبية Cruciferae]

وأسماءه المعروفة : سمارة ، تودريج ، نفل الجمل ، بلغ الرئيس (في الجزائر) وسماء ابن البيطار حرف الماء ، سيسمبر يون .

Hedge mustard Sisymbre, Tortelle, Velar

وكلة أردسيمين لعلها مرببة ومصحفة ، ومخرقة عن الاسم الإبطالى للنبات وهو إيريسيمو .

وهذا النبات يغيد في بحجة الصوت وضياح الصوت .

تين (باليونانية : سيممورس) Ficus Carica

[التوتية Moraceae]

Fommon Zig tree Figuier, Carique

وقوله إنه باليونانية سيممورس خطأ لأنه سيممورس تعريب Sycamore وهو الجيز .

والتين شجيرة غير كبيرة ، وهي من النباتات القديمة ، عرفها وزرعها قدماء المصريين وشعوب البحر الأبيض المتوسط منذ أديم الأزمنة ، وهي تجمل العطش إلى درجة عظيمة ، وتنجح في أى أرض خالية من الأملاح والرطوبة ، ولذا يوجد في كل مكان بالفطر المصرى وقد نجح التين (السلطاني) في مديرية فنا إلى درجة عظيمة

وتقرس شتلات التين في فبراير عارية الجذور في المكان المستديم على مسافة خمسة أمتار بعضها من بعض ، والتين يتكاثر بالبذور لاستنباط أنواع جديدة ، ويتكاثر بالعقلة

العادية بمهولة . وأصناف التين كثيرة جدا ويمكن تقسيمه إلى ثلاثة أقسام :

(١) أصناف تؤكل ثمارها طازجة كما هي :

(٢) أصناف لا تكون ثمارا ناضجة إلا إذا لقحت بحشرة خاصة مثل التين الأزمرلى .

(٣) أصناف تين ذكر لا تؤكل ولكن تلتج الأصفان المؤنثة .

وأصناف التين ذات ألوان عديدة : منها أصفر وأبيض وأسود وبفسجى وبنى ، والتين المصرى لا يصلح للتجفيف .

وتجرى تجارب الآن فى الأقسام الفنية بمصر لاستنبات تين يصلح للتجفيف .

والتين من الثمار ذات القيمة الكبرى ، فهو قولى يزىل من حموضة الجسم التى هى منشأ الأمراض ، وهبوط القوة والشعور بالوهن ، وهو كثيره من الفواكه القلوية يغسل الكلى والمسالك البولية ، ومطبوخه فى الماء أو اللبن شراب ملطف لمرضى الحصبة والجدرى والحى القرمزية ، وهو مفيد جدا للزلات الصدرية ، و نزلات المسالك الهوائية ، ويستعمل غرغرة ومضمضة فى تقرحات الفم واللثة ، ولا يوجد طريقة لعمل (لبخة) على خراج فى اللثة إلا باستعمال التين .

وطريقة ذلك : أن تؤخذ تينة جافة ، ويمكن استعمال تينة طرية ، وتوضع لحظة فى ماء ساخن ، ثم تلبس على الضرس الذى فيه الخراج بحيث تحيط به من جميع نواحيه ، ويعاد تسخينها أو توضع تينة غيرها . وفائدة هذه الطريقة أنه لو وضعت لبخة عارية على الخلد من خارج الفم ، فإن الخراج يفتشر ويزداد ويفتح من الخارج : أى على الخلد نفسه ويحتاج لعناية كبيرة ويترك أترأ على الوجه

أما عمل اللبخة داخل الفم فإنه يؤدى لتسوية الخراج من الداخل ، فيفتح فى اللثة نفسها ، ولا يترك طبعا أترأ على الوجه ، وأكل التين على المعدة الخالية يفتت الحصى ، ويصلح حموضة الجهاز الهضمى . وقد ذكر داود أن أكل التين على الريق مع الينسون يسمن الجسم ، وهذا صحيح إذا لم يكن هناك طبعا مرض فى الجسم ، فإن التين مع الينسون مركب هاضم ، منظم للجهاز الهضمى ، مقو للمسالك الهوائية والكلى .

وكل هذه الفواكه القلوية كالتين وغيره تضعف فائدتها إذا أكلت مع الوجبات العادية ، لأن حموضة اللحم أو السمن والنشويات تلتفها بسهولة ، وفى بعض البلاد يعلفون الخنازير بالتين لتسمينها ، وكان اليونان القدماء وغيرهم من شعوب البحر الأبيض يحضرون منه خمرأ كالنبيذ وخلا ، واللبن الذى يسيل من أشجار التين Latex فائدته للنبات لأم جروح الشجرة ، وهو مسهل للإنسان ، ويفيد بالمثل فى بعض أنواع الطفح الجلدى والقوبه والتآليل دهانا من الخارج .

تين الفيل جوز الشراك
(انظر جوز الشراك) .

حرف الثاء

ثاقب الحجر — بسفايح بسفايح

(انظر أضراس الكلب)

ثامر — لوبيا (انظر لوبيا) Phaseolus Vulgaris

[البقلية Leguminosae]

(١) لوبيا — فاصوليا .

E. French beans, Kidney beans F. Haricôt

(٢) لوبيا بلدى Vigna catjang, Dolichos catjang

(٣) لوبيا بلدى — ماش .

Black - eye pea, Catjang Dolique à acil noir

Vigna sinensis Dolichos melanophthalmus

Dolichos sinensis

E. Cow - pea, cherry - bean, Black eyed bean

F. Dolie

وكلاهما من فصيلة واحدة ، ومن أسماء اللوبية :

فاصوليا مصر — الدجر (عند العرب) — القشر نجيج (في بلاد النوبة)

وهي نبات غذائى معروف ، وأصنافها بمصر : البلدى والأزمرلى والرومى والنوبى

والبساتينى والبيضاء ، والأرض الموافقة لها هي الصفراء الخفيفة والصفراء والسوداء ، وموعدها

زراعتها صيفيا من منتصف فبراير إلى إبريل للأصناف التى تصاب بالصدأ ، ونيليا في يولييه

وأغسطس للأصناف المنيمية . والتقاوى من ١٢ — ١٥ كيلو من البذور للفدان ولا تسمد

في الأراضى القلوية ، وفيما عداها يعطى للفدان ٢٠ م سماد بلدى قبل الحرث ، ويحسب

إضافة السوبر فوسفات .

التخطيط — ٨ إلى ٩ خطوط في القصبتين ، ومسافات الجور ٣٥ — ٤٠ سم .

الحف — تحف على نباتين قبل الحياة .

الرى — لا تحتاج لكثرة الرى في البداية وتأخذ ٣ — ٤ ريات .

الحصول : القرون الخضراء تنضج من شهرين إلى ثلاثة ، ويستمر الجنى ٢ — ٢٢ شهر ، وينتج الفدان حوالى ١٠٠ قنطار ، والحبوب الجافة بعد ٤ — ٥ شهور ، وينتج الفدان من ٧٠٠ إلى ١٠٠٠ كيلو .

Setaria Verticillate ثمام

Panicum Verticillatum, Pennisetum Verticillata

[الفصيلة النجيلية Gramineae]

والأسماء الثلاثة : الأولى على مسمى واحد ، والثمام نوع من الدخن ومن نفس فصيلته ويسمى أيضا : حُسْب . شبيط . والاسم الأخير يطلق على نباتات أخرى .

E. Panic grass

F. Panic

وهو نبات من جنس الذرة أى كالدخن ، ولكنه ينبت برىا ترعاه الماشية ، وكانت العرب تسد بأوراقه خصاص الباب أو الجدار ، ويجرى اسمه مجرى المثل في اللغة للتفاهة والسهولة فيقال هو لك على طرف الثمام ، خذاها على طرف الثمام .

وفي المعجمات العربية : أن الثمام نبت ضعيف له خوص أوشبيه بالخوص ، وربما حشى به وسد به خصاص البيت . قيل يستعمل لإزالة البياض من العين ، وواحدته ثمامة . ويقال لما لا يعمر تناوله : على طرف الثمام لأنه لا يطول ، ويقال سطح مشوم : أى مغطى بانثام ، واليشوم : هو الثمام .

(١) ثوم : باليونانية سقورديون أو اسقورديون

Allium Sativum, Porrum sativum

[الزنبقية Lilaceae]

ويسمى بزياق الفقراء Garlic - Ail

(٢) ثوم جبلى : Allium carinatum, mountain garlic

أصناف الثوم في مصر : البلدى وهو أكثرها انتشارا . والفرنساوى والنابولى والأحمر والأبيض ، وموعدها زراعته من منتصف أغسطس حتى آخر أكتوبر ، وفي أراضى الحياض في نوفمبر وديسمبر .

والنقاوى ١٥٠ — ٢٠٠ رطل من الفصوص أو ٣٦٠ — ٤٨٠ رطلا بعرضه ،
والنسيميد ٢٠ مترا مكعبا من السماد البلدى قبل التخطيط و ٢٠٠ — ٣٠٠ كيلونترات
على دفعات أثناء النمو .

التخطيط والمسافات : ١٢ خطا فى القصبتين والمسافات ٢٥ — ٣٠ سم فى ثلاثة
صفوف على الخط أو ١٠ سم على جانبي الخط . وتزال الحشائش مرتين أو ثلاثا .

الرى : بعد رية الزراعة يروى مرتين قبل ظهور النباتات ، ثم كل ١٥ — ٢٠ يوما ،
ويأخذ ٤ — ٦ ريات ، وينمى الرى عند بدء الفسوج وذبول الأوراق ، وبعد ٧ شهور
ينتج القدان ٢٠٠٠ إلى ٣٥٠٠ أقة ، وهو يزرع فى معظم الأراضى ويجود فى الصفراء
بنوعها .

واسم ثوم باللغة اللاتينية معناه الحريف ، ومعظم الفصيلة نباتات حريفة لذاعة ،
أما لفظة ثوم فهى هيروغليفيه كما ورد فى تحقيقات بروكسن ، وكتاب حسن باشا كال :
« النباتات القديمة المصرية » ، وأظنه ورد فى القرآن باسم فوم بالقاء ، ولكنى لم أحقق
ذلك وقد أنكره داود فى التذكرة . وقد ذكر داود فى التذكرة أكثر من أربعين مرضاً
يشفيها الثوم والواقع أنه نبات ذو قيمة علاجية كبرى ويحتوى على زيت طيار وبعض
مركبات الأليل مثل كبريتات الأليل Allyl sulphide (والأليل نوع من الكحول)
وفيه نوع من الزيت غير الطيار ومادة سكرية وأنزيم محلل .

والثوم من التوابل الرئيسية ، وهو منبه معدى ، خافض للحرارة ، مطهر فى الأوبئة
والنزلات المعوية ، يطهر الأمعاء ، ويوقف الإسهال الميكروبي فى حالات كثيرة ، وبعض
العوام يتحمل بفص أفصين منه شرجيا لإيقاف الدوسنطايا ، ويأكلونه باماً على الريق ،
أومع اللبن الزبادى ليظهر الأمعاء وتخفيف السعال ، فهو منمى فى السعال ، مريح فى السعال
الديكى والربو ، مضاد لداء الحفر ، مدر للبول والطمث ، مخرج للغازات ، مفيد للأعصاب
والقوة الجنسية ، وهو مثل البصل يزيد إفراز الأغشية المخاطية ، مزيل لعفونة الأمعاء ،
ومطبوخه فى اللبن أو الماء شراب مفيد فى المنص والحصى الكلوى ، وهو من الظاهر

منفط كاو ، ينفع من الصمم قطورا ، ويزيل عين السمكة كيا ، والطبخ يتلفه عموما ،
وكان القدماء يستخرجون منه دهنا يسمى دهن الزهبان حاز شهرة ، مبالغا فيها فى علاج
الروماتيزم والنقرس واللباجو . والثوم يدخل فى تركيب خل السراق الأربع ، ويحضر
منه دواء معروف هو الانيوودول Anyoalole ، يحضر من خلاصة حبوب مغلفة لسهولة
تعاطيتها ، ويحضر منه أيضا مرام جاهزة .

ويستعمل لخفض ضغط الدم فص واحد على الريق يوميا ، وكان قدماء المصريين
يدقونه فى الزيت ويتركونه مغطى فى الشمس أربعين يوما ، ثم يستعملونه بعد ذلك لتصلب
الشرايين وضغط الدم على أن يؤخذ باعتدال لأن الإفراط فيه يزيد من هذه الأمراض :
أى يرفع الضغط . ويؤخذ الثوم أيضا بتخريطه فى العسل الأسود ويترك بضعة ساعات ،
ثم يؤخذ منه بعد تصفيته مقدار معلقة أو اثنتين ، ويمزج أيضا مع زيت الزيتون والبقدونس
وعصير الليمون ، ويؤخذ على الريق علاجاً للحصى الكلوى .

وذكر فى أبحاث طبية حديثة أن أبخرة الثوم : أى رائحته كافية تقتل الميكروبات ،
وأن هذه الرائحة عند استنشاقها تخرج بالدم وتقتل ما فيه من الميكروبات ، ويبقى تأثيرها
بضعة ساعات ، وأن مضغه بضعة دقائق يقتل كل ميكروبات الفم حتى الدفتيريا التى
فى اللوز ، وقد ثبت أنه يقتل اميبيا الدوسنتاريا وميكروبات أخرى مثل :

Streptococcus, staphilococcus

ولذلك استعمل البصل والثوم للغيار على الجروح والقروح كما يفعل العوام ، وتستعمل
كذلك رائحتهما .

ومن الغريب أن عرب الصحارى البعيدة المقطعة كانوا يعلقونه عقودا فى أعناق
لأطفال ، ويحددونها كلما ضعفت رائحتها ، وذلك علاجاً للدندان المعوية والإسهال ،
وتيمية واقية من الأمراض الأخرى ، ولم يكن يخطر فى بال إنسان إلى عام ١٩٤٥ تقريباً
(قبل المباحث الأخيرة) أن هذه التيمية التومية ذات فائدة حقيقية .

ومثل هذا المثال يحمل الطبيب لايحرو على تكذيب علاجات تبدو خرافية ، ويؤثر

أن يلود بالصمت ، ومازالت المواد الطيارة في البصل والثوم مجبولة من ناحية التركيب الكيميائي .

ثرمس — الحاشا Zhyms Capitatus

[Labiatae الشفوية]

(انظر صمتر — زعتر) .

ثيل — النجم — النجيل Agrosyron repens

[Gramineae النجيلية]

E. Dogs gouch grass, Quich grass

F. Agram, Chiendent

ويسمى عرق النجيل ، وسوقه الأرضية مدرة للبول ، لأنها تحتوى على أزونات البوتاسيوم Potassium nitrate وتسكن نزلات المجارى البولية والمثانة وتهيجاتها ، ويسمى بالإنكليزية حشيشة الكلب لأن الكلاب تنقياً إذا أكلته .

ويوجد منه نوع يسمى نجيل الهند له رائحة عطرية ويقطر منه زيت عطري يستعمل في صناعة الروائح العطرية .

حرف الجيم

جارشير . كاوشير . حليب البقر Opopanax chironium

وقد يسمى كاشير .

[Umbelliferae الخيمية]

F. Opopanax

E. Allheal, opopanax

تؤخذ من جذوره مادة صمغية تمتاز برائحة عطرية فيها قليل من رائحة الثوم ، وكانت تستعمل علاجاً للشال والنقطة الحية ، وليس لها قيمة إطلاقاً في ذلك ، وبطل هذا العلاج ، وتستعمل الآن في عمل المصق (اللزقة) ومشمعات التضميد ، وعمل الروائح العطرية ، وقد ذكر داود في التذكرة أنه يدفع من الفالج ، ثم عبر عن فشل هذا العلاج تعبيراً عجيباً قال : (ومن خواصه أنه يصلح الأعصاب الضعيفة ويضد الصفحية !)

جاورس (انظر ذرة) .

(١) جار النهر Beta silvestris

[Chinopodiaceae الزربحية]

ويسمى بنجر برى

E. Wild beet

F. Betterave sauvage

(٢) جار النهر لسان البحر . سلق الماء Potamogeton natans

[Naiadiaceae فصيلة عروس الماء أو عرائس الماء]

E. Pondweed, Tench weed

F. Potamogeton flottant Epi d'eau

قال داود عنه : « النبات منه في الماء يفرش على الماء كالنيلوفر ، وهو يجبس الإسهال والدم ، ويقطع العطش شرباً ، ويحلل الأورام طلاءً ، ويلحم القروح طرباً ويابساً ،

ويضر العصب ، ويصلحه السكر ، وشربه إلى مثقالين وبذله الجرجير .
وقد ذكر في بعض الكتب : جاد النهر ، وصحته جار بالراء ، وهو نبات ورقه يشبه ورق السلق ، وليس له أهمية خاصة .

جادی (انظر زعفران) .

جاریکون (انظر بسباسه) .

(١) جامع الاحم — قنطريون *Centaurea cyanus*

[المركبة Compositae]

ترشاه — عنبر — قنطريون

E. Blue bottle, Bachelor button, cornflower

F. Bluet, Aubifoin

(٢) عرطب — قنطريون كبير *Centaurea centaurium*

Great centaury, Grand centauree

(٣) قنطريون أزرق *Centaurea scutellaria*, Skull - cup,

Scutellaria

القنطريون الصغير ، صغير الحجم ، مرجدا ، وتستعمل منه القسم الزهري ، مقويا معديا ، خافضا للحرارة ، ويحضّر منها منقوع ، والقنطريون الكبير يعرف في العطارة باسم سرّة الناقة ، وهو مقوّم ، مدر للبول ، مدر للصغراء .

والقنطريون الأزرق مقوّم المعدة هاضم ، مدر للصغراء ، طارد للديدان . ويوجد من هذه الفصيلة أنواع كثيرة ستذكر في مواضعها .

جامسة ، الفول (انظر فول)

جبرة — جامع الاحم *Holosteum Umbellatum*

[القرنفلية Caryophyllaceae]

E. Chickweed *Holosteum* F. *Holoste ombellée*

ويسمى تعريبا : أولسطينون .

(١) جباهنج *Datisca cannabina*

[الداتسكية Detiscaceae]

(أوشبيهة التين الشوكي)

« جباهنج — كبهنج — جبل هندي — داتسكا قنبية » .

Bastard hemp, cretan hemp

Datisque, chianvre de crête

شجرة توجد في آسيا وفي الشام ، نافعة في العقد الحنازيرية ، وضد الحصى المتقطعة ، ويستخرج منها جلو كوسيد يسمى *Datiscin* وهو صبيغ أصفر .

(٢) داتسكا *Datisca glomerata* نوع آخر يوجد في كاليفورنيا .

California datisca

Datisque de california

قال داود : « ينفع في الربو والقوة ، ويخرج البلغم ، ويصلحه السفرجل ، وشربه إلى درهم » .

جقجات : نوع آخر من البابونج ، ربما يكون من بابونج الطيور أو بابونج برى .
(انظر بابونج)

جدوار هندي — انتله — بيش (انظر انتله) .

هكذا ذكر داود في التذكرة : أن الجدوار خمسة أنواع . منها الأنتله ، وصنفان من البيش ، وهذا خطأ وخالط ، والجدوار نبات آخر من فصيلة السكرم .

(١) جدوار *Curcuma Zedoaria*

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

ويسمى تعريبا : زدوار ، ويعرف أيضا باسم : سطوال

E. Setwall - Zedoary

F. Zédoaire

(١) جعدة فوليون (أرطالس بالبربرية) *Ajuga iva*

[الشفوية Labiatae]

E. Herb ivy, Musky bugle F. Ivette musquée

ويسمى : مسيكة . جعدة شندقورة ، ويطلق اسم شندقورة على نباتين آخرين من نفس العائلة .

1) *Ajuga reptans* 2) *Ajuga chia*

[الشفوية Labiatae]

(٢) جعدة . حشيشة الريح . مسك الجن . مرزتيان مصرى *Teuclium Polium*

E. Cat thyme, mountain germander

F. Polium

(٣) جعدة . مريميه . خرقة اسفاس . حشيشة مقدسة . *Salvia officinalis*

E. Sage, greek tea F. Sauge, Thé de France

وترى من هذا أن الاسم يطلق على نباتات مختلفة ، ونفس مرادفاته تطلق أيضا على نباتات أخرى ، ولا يحدث خطأ إلا في اللغة العربية ، لأن الأسماء الإفرنجية ثابتة بعيدة عن الخلط سواء كانت باللاتينية أو الإنجليزية أو الفرنسية ، والأرجح أن الجعدة هي المريمية ، أو الحشيشة المقدسة ، وهو نبات عطري كافورى يقطر من القمم الزهرية منه زيت عطري وهو منبه قوى للجهاز العصبى ، ومهيج للقوة الجنسية تهيجاً قويا ، ومساعد على الهضم ، مزيل للانتفاخ ، ينفع في البرزات والشلل ، والرعدة العصبية والتشنج ، وأوراقه تالف كالسجائر ، وتدخن في الأزمة الصدرية ، وتحضر منه مكمدات ، وجرعة المسحوق إلى ١٦ جرام ، ويشرب في فرنسا كالشاي ، ولذلك يسمى شاي فرنسا ، ويسمى أيضاً شاي اليونان .

(٢) جدوار أسود *Curcuma caesia*

[من نفس العائلة]

جدوار أسود *Black Zedoary Zedoaire noir*

ويسمى هذا النبات قانع السموم ، وهو نبات عطري حريف لذاع يشبه الزنجبيل والخلنجان ، تستعمل سوقه الأرضية منبه للعمدة ، مقو للهضم ، مضار للتشنج ، وهو طارد للرياح وممرق ، ومنبه للقوة الجنسية ، ومدر للعاب .
جرجير (انظر إيهان) .

جرنوب — حلوبوب *Hieracium Pilosella*

[المركبة Compositae]

ويسمى طفرة — آذن الفار — آذان الفار .

Mouse ear Piloselle, Oreille de rat

نبات متسلق من نبات الزينة ، أزهاره صفراء ، وأوراقه تشبه آذان الفيران ، وهو قابض مقطب ، يوقف الإسهال وما يحدث عنه من الغص البسيط ، ويفتت الحصى ، ومنقوعه في النبيذ يفيد في البرقان مثل باقي أنواع هذا النبات . (انظر آذان الفار)

جربوز : البقلة الميانية (انظر بقلة ميانية)

جرجر الفول (انظر فول)

جزر (انظر اصطفاين)

جساد الزعفران (انظر زعفران)

جشمة — الششم (انظر بشمة)

جص — الجبس : أى الجبس أو المصيص وقد أغفلناه

لا يطلق إلا على السحلب ، وكلمة جفت لم أجدها أصلاً . ومعنى اسمه العلمى (الخصية Orchis) ، وأعظم نوع من السحلب هو الإيراني ، ويسمونه هناك (بوزيدان) .
والسحلب أنواع كثيرة تختلف من حيث الجودة فقط مثل السحلب الأنفاني أو الملوكي وتختلف كذلك أسماءه العلمية مثل : *Orchis moris* أو *Orchis anatolica* وغير ذلك وينمو السحلب في إيران وقبرص واليونان وأفغان ومارا كش والأناضول ، وهو عشب معمر له درنات لونها الخارجى أسمر والداخلى أبيض مصفر ، ويحتوى السحلب على نحو ٢٥ ٪ من النشا ، ونسبة كبيرة من المواد الغروية . والسحلب لا يستعمل بعد جنيه مباشرة بل يغسل ثم يقشر ، ويقطع السكين منه إلى شرائح ، ثم يدخل في الأفران المعتدلة الحرارة بضعة دقائق ، وبعد ذلك يفشر في الهواء أياماً .

جلبان (انظر رمان)

(١) جلبان (هو الخرق والبيقنة) *Vicia peregrina*

[البقلية Leguminosae]

- E. Rambling vetch, Bitter vetch
- F. Vetch, peregrina, Gesse

(٢) جلبان كبير *Lathyrus latifolius*

[من البقلية]

- E. Everlasting pea
- F. Pois viavace, Pois à bouquet

(٣) جلبان خمر *Lathyrus Sativus*

[من نفس الفصيلة]

- E. Chickling vetch Bitter vetch
- F. Gresse, Pois de brebis, Lentille d'Espagne

نبات علقي غذائى معروف في مصر ، وقد يخلط دقيقه بدقيق الحبوب لعمل الخبز ، ويسبب ذلك أحياناً تسماً ، وتأكله المواشى وهو أخضر ، ويستعمل تبته وقوداً .
البيقنة : وهو الاسم الذى ذكر في التذكرة ، هو الجلبان البرى ويزرع في مصر

(٤) جمدة — جميدة *Teucrium leucocladum*

[من الفصيلة الأيوجية Ajugeae]

ويوجد نباتات أخرى ، وقد رجحنا أنها المريمية فيمكننى بما تقدم .

(١) جمدة القنا — كزبرة البير *Adiantum copillus Neneris*

[الخلدجانية Polypodiaceae]

- F. Asplenium, capillaire
- E. Maidenhair, Ladies hair, Venus's hair

(٢) . شعر الخنزير . شعر الأرض . كزبرة البير . شعر الست .

كزبرة البير الكندية *Adiantum tenerum*

Brittle maidenhair Capillaire du canada

وهذا النوع أقوى أنواعها ، وهذا النبات مخفف لنزلات الصدر ، وممرق ومقطب ، ومفيد في حالات الزكام ، والجرع الكبيرة منه مقيئة ، وهو يدخل في أدوية الصدر ، وفي شراب الشيكوريه ، جرعة المنقوع إلى ١٠ جم كل ساعتين ، والشراب إلى ٦٠ جم وهو من الفصيلة الخلدجانية وهي غير الخلدجانية .

جفت — خصية الثعلب *Orchis hircina, Orchis mascula*

[السحلبية orchidaceae]

- E. Lizard orchis, salep, Salap
- F. Satyrion, Salep, Salap

خصى الكلب — خصى الثعلب — سحلب

وقد يسمى آدم وحواء ويسمى قاتل أخيه ، لأن له درنتان تنمو إحداها وتضعر الأخرى ، وجذوره الدرنية غذائية عطرية مقوية جنسياً ، وتفيد المصابين بالإمهال المزمن والمساولين ، ويطنخ لذلك مع اللبن وعسل النحل .
والظاهر من وصف النبات في التذكرة أنه غير السحلب ، غير أن اسم خصى الثعلب

في أعلى الصعيد خصوصاً قنا وأسوان ، وأوفق الأراضي له هي الطينية الخفيفة الجيدة الصرف ، وينمو في جميع الأراضي إلا الملحية ، وموعد زراعته أواخر أكتوبر إلى أواخر نوفمبر ، ولا يروى بأرض الحياض مطلقاً وزهرته زرقاء .

أصنافه في مصر هي الصنف العادي وهو الأكثر انتشاراً. والوبري، وتقاويه ٦ كيلات للفدان تبذر كالبرسيم بعد نزول مياه الفيضان ، ويقطع أخضر ألاف الموائى بعد شهرين ونصف ، وتنضج الحبوب بعد خمسة شهور ، ومحصول الفدان أربعة أراذب ، الأردب ١٥٩ كيلو . والأنواع التي ذكرها في التذكرة فيها خلط كثير بنباتات أخرى كالبسلة وغيرها مما ذكرناه في مواضعه .

(١) جلنسرين (من النسرين) Rosa moschata

[الوردية Rosaceae]

Musk rose Rosier musqué

(٢) نسرين Narcissus jonquilla

[النرجسية Amaryllidaceae]

Jonquil — Jonquille

(٣) نسرين . ورد بري . ورد الكلب . ورد صيني . ورد السياج Rosa canina

[الوردية Rosaceae]

E. Dog rose, Heprose, Canker flower, dog briar

F. Eglantier, cynorrhodon, Rose sauvage

فالاسم يطلق على ثلاثة أنواع مختلفة ، والأخير أرجح وأشهر ، وهو من نباتات الزينة وسمى ورد الكلب لأن جذوره كانت تستعمل قديماً في علاج مرض الكلب (بفتح اللام) وتمساره في مثل حجم الزيتون وهي قابضة ، ويتخذ النسرين أصلاً للتطعيم في الفلاحة . جلبان (سمسم أو كزبرة) والخلط ظاهر هنا ، والصواب : جلبان وهو السمسم باللغة الحبشية . (انظر سمسم)

جلوز البندق (انظر بندق)

جلز الجلبان وهو تصحيف وصحته خُار (انظر جلبان)

(١) جلييف (هو الزوان) Commelina Forskalaei

[الوعلانية Commelinaceae]

وصحة الاسم جلييف بياء واحدة ، أوقشَم الرِباخ ويسمى وعلان ، ويوجد نباتات أخرى غيره من نفس العائلة تسمى باسم وعلان .

F. Commeline E. Blue spidewort

وهو غير الزوان

(٢) الزوان - الشيلم Lolium temulentum دَنَقَه

[الغجيلية Graminae]

E. Rye - grass, Darnel, cheat

F. ivraie, zizanie, Lolium

والاسم الثاني هو الصواب ، وهو حب معروف يختلط بالقمح فينتج منه ، وقد ذكرناه في موضع آخر بالتفصيل .

(١) جلهم (من العوسج) Rhamnus cathartica

[الغمائية Rhamnaceae]

ويسمى : عوسج — شجرة الدكن

E. Buckthorn, Purging buckthorn,

F. Nerpurn purgatif, Bourgépine, Epine de cerf,

وهي حبوب غمائية مسهلة

(٢) عوسج أسود .. قشرة النبق المنفط . شوكة الظبي

Rhamnus Frangula

(نفس الفصيلة السابقة)

E. Alder buckthorn, Black alder

F. Aune noir, Bourdaue, Bois de chien

ويستخرج منه جلو كوسيد أصفر ليونى بلورى يسمى فرنجيولين أورامنسكانتين
Frangulin = Rhamnuscanthin

تركيبه : $C_{20}H_{20}O_{10}$ ١٠ ٢٠ ٢٠

(٣) عوسج Lycium Vulgare

Lycium Halimofolium

[Solanaceae الباذنجانية]

E. Boxthorn

F. Lyciet

وهذا الأخير يستعمل فى علاج بعض أمراض السنين ، ومطبوخة يسكن آلامها
ويستعمل مغليه مدرا للبول ، مطهراً للمجارى البولية .
ويوجد أنواع أخرى منه سماها ابن البيطار : رمنس وحضض وعوسج وغيرها ،
ويستخرج من الجاهم الفج عصير مسهل ومطهر ، وإذا غلى الجاهم مع الشبة يصفى منه
صبغة خضراء تستعمل فى الصباغة . والجاهم يستعمل فى الطب البيطرى ، لأنه يسبب
آلاما للإنسان .

Ficus Sycomorus جيز

[Moraceae القوتية]

E. Sycamore, Pharaos Fig

F. Sycomore

أصل هذا الشجر من بلاد النوبة ، وهو يتكاثر بسهولة بواسطة العقل زمن حصاد
القمح متى بدأت أوراقه الحديثة فى الظهور ، وكل ألف عقلة ينتج منها نحو ستائة .
وقد نقل هذا الشجر منذ أزمان بعيدة إلى فلسطين والشام ، ويوجد منه فى غزة
أشجار ضخمة عتيقة تشبه شجرة المطرية المعروفة بمصر . وإذا بلغت الجيزة خمسة عشر عاما
أثمرت ثلاث مرات فى السنة ، والمرة الأولى تكون وقت حصاد القمح وهى أجودها ،
لكنها تكون صغيرة الحجم ، والثانية فى الصيف وهى أكبر حجما ، والثالثة تنضج زمن
فيضان النيل وتكون كبيرة الحجم ، ذكية الرائحة لكن طعمها غير مقبول وتسمى :

« الجيز الباط » ، ونمر الجيز يحنن بآلة حادة لى ينضج بسرعة . وخشب الجيز يصلح
للمصنوعات التى تبطل بالماء ، أو توضع فى أمكنة رطبة : كالسواقى وتوابيت رفع الماء
وأدوات الزراعة . وعمل القواعد التى توضع فى قاع السواقى والآبار قبل بنائها ، وأظن
أنها تسمى بلغة الفلاحين (الحنازير) ، ومصنوعات خشب الجيز لا يفسد الفساد أزمانا
طويلة فتصنع منه السفن ، وصنع منه قدماء المصريين توابيت موتاهم ، ووجدت سليمة بعد
أربعة آلاف سنة ، وقد فضلوه عن غيره أيضا بسهولة نقشه والرسم عليه ، وشجر الجيز دائم
الخضرة ، لأن الأوراق الجديدة تظهر قبل تساقط القديمة . والجيز معروف عند قدماء
المصريين ويسمى بلغتهم أنا وُمى $\rho \rho \rho \rho \rho \rho \rho$ ويسمى أيضا أنها أونيت
وهو اسمه باللغة القبطية وبالهيروغليفيه ، وذكر فى ورقة برلين الطبية الهيروغليفيه رقم ١٣
السطر الرابع أن أكل الجيز يولد عطشا فى الليل ، وجفافا فى الفم والمعدة ، وقد ذكر ذلك
أيضا قدماء الأطباء ، ولواقع أنه مثل غيره من الثمار الثقيلة ، الكثير منه متعب للهضم ،
ولاسيما لأنه يؤكل وبعضه غير تام النضج .

وقد وجدت فروع من أشجار الجيز فى قبور قدماء المصريين يرجع عهدها إلى
ثلاثة آلاف سنة

جل الحى . الجنجر هو عصا الراعى (انظر بطباط)

جفترم . جيسيرم . ريحان سليمانى (انظر بادروح)

(١) جنطيانا Gentiana lutea

[Gentianaceae جنطيانية]

جنطيانا — كوشاد — دواء الحية

F. Gentiane

E. Gentian

Gentiana asclepiadea

(٢) جنطيانا

نفس القصيلة

E. Willow gentian

F. Gentiane asclepiade



جنطيانا
Gentiana lutea

يرجد بر يا في المروج الجبلية في أواسط وجنوب أوربا ويرتفع إلى ثلاثة أقدام ، وهذا النبات قريب الشبه في خواصه من النبات المسمى ساق الحمام ، وهو نبات جبلي تستعمل جذوه ، منبه مرة معدى خافض للحرارة ، منبه للشهية والهضم ، مفيد في فقر الدم وفي الحمل وجحوضة المعدة ، والنفاضة من الأمراض الحادة ، والضعف العام ، ويستعمل بكثرة في الطب البيطري لزيادة شهية الأكل عند الخيل ، جرعة المسحوق إلى ٥ جرام ، وجرعة الصبغة المركبة من ٢ إلى ٤ جرام . وجرعة الخلاصة السائلة من ٥ إلى ١٥ نقطة ، ويحضر من الجنطيانا مشروب مقو يركب بغلي ٦٠ قحمة من الجذور و ١/٢ أوقية من قشر الليمون الطازج في ١/٢ رطل من الماء ، والجرعة منه إلى أوقية ، وتصدر إلينا الجذور المجففة من سويسرا .

جندب يدستر

ويسمى في العطارة بمصر دهن منستر ، ويسمى جندبا سترد أيضا ، وبالفارسية قندس أوقندز ، وسماء ابن البيطار وأضرابه قسطوريوم أو قسطوريا ، تعريبا عن الإفرنجية Castorium وتدور حوله في العطارة وعند العوام ، وفي الكتب القديمة خرافات كثيرة ، ويعتقد الكثيرون الآن أنه خصى حيوانات معينة ، والحقيقة أنه ليس بالخصى ، ولكنه إفراز في حويصلات خاصة به ، ويكون في الحيوان الواحد اثنان من هذه الحويصلات بين مخذبه ويوجد في الأنثى وفي الذكر ، وهذا الحيوان يسمى Castor Fiber ، ويسمى بالعربية حيوان الكستور ، وأحيانا يسمى كلب البحر وهي تسمية عامية ، وقد يسمى القندس كما ذكرنا ، وقد تسمى حيوانات أخرى بهذه الأسماء نفسها في اللغة العربية ، ورائحة المنستر الختام غير مقبولة وطعمها مر وهو يذوب في الكحول ، ويستعمل لتثبيت الروائح العطرية ، وهو يستورد من كندا وروسيا ، والنوع الأخير هو أجود أنواعه .

ويوجد مادة تشبه الجندبادستر بالضبط وهي الهيراسيوم ، وتؤخذ من حيوان يسمى

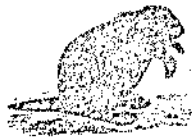


صورة نادرة لحيوان القندس الأمريكي وهو يبنى منزله بانقان وبراعة هندسية عجيبة من طبقات من الطين والقش والأغصان ينتقيها بنائية وخبرة فنية (سورها مكتب المباحث الأمريكي في علم الحياة) في مستنقعات لوزيانا

Hyrax capensis وقد تستعمل بدلا من المنستر ، وحيوان المنستر يسمى باللغة الإفرنجية Beaver ويتكون المنستر من ٣٥ / إلى ٧٠ / مواد تذوب في الكحول أي مواد راتنجية وبه زيت ثابت ومادة تسمى قسطين ، وهو منبه للأعصاب ومضاد للتشنج ، وصبغته تعطى في حالات عسر الطمث . ويوجد في الصيدليات على شكل صبغة مخففة ١/٢ وجرعتها من نصف درهم إلى درهم .

ويحضر من المنستر رائحة عطرية هي المستعملة الآن في الروائح ودهانات الجلد وتسمى عنبر صناعي ، ورائحته تختلف قليلا عن العنبر الطبيعي ، واستعمل الجندبادستر في الطب القديم مدرا للطمث مع الفوتنج البري ، ولعلاج التشنج والفالج وأمراض الأعصاب . ولا يستعمل الآن في العطارة إلا لمزجه مع العنبر كقوة جنسية ولكنه لغلاء ثمنه يُعش بصفة داعة .

وهو بالفعل منبه جدا للقوة الجنسية مع العنبر وزيت عود نمر ١ ، وبعضهم يضيف إليها المسك وغيره



Beaver - Castor fiber

حيوان الكستور - قندس
كلب البحر
(النوع الأمريكي)



القندس الأوروبي

ويستخرج من القندس دهن المستر أو الجنديدستر ، وتؤخذ فراؤه لعمل القبعات وغيرها ، وكانت القبعات المصنوعة منه مشهورة في القرن الخامس عشر والسادس عشر وتسمى باسمه Beaver - hat وهو نوعان : النوع الأوربي ، ونوع شمال أمريكا .

(١) جنجل « من الهليون » *Asparagus officinalis*

[الزنبقية Lilaceae]

ويعرف في مصر باسم كشك الماز

E. *Asparagus* F. *Asperge*

وقد ذكر بعض المؤلفين أن الجنجل هو حشيشة الدينار وهذا خطأ ، لأن اسم الجنجل

قديم وضعه ابن البيطار للهليون أو كشك الماز .

(٢) هليون برى *Asparagus Acutifolius*

(٣) اسبرج فينو — اسبرجس ريشى *Asparagus Plumosus*

E. Feather asparogus, *Asparagus fern*

F. *Asperge plumè*

وقد سماه ابن سينا اسفرغس ، ويسمى في إسبانيا (اسفرج) ، وفي اليمن (صوف الخير)

وفي بعض الكتب (يراميع)

ويحضر منه خلاصة تسمى اسبارول *Asparol* ومادة شبيهة قلوية تسمى اسبراجين

Asparagin والهليون من الخضراوات ، جذوره صغيرة ، وفروعه الخضراء تؤكل أطرافها ،

وهي مقوية ومنشطة لأنها تحتوى على فسفور ويؤكل طازجا مسلوقا أو محفوظا في غلب ،

وهذا النبات مدر للبول ، وجرعة الخلاصة منه من ١ إلى ٤ جرام .

جنار — الدلب *Platanus orientalis*

[الدلبية Platanaceae]

ويسمى شنار — صنار — دلب — جذار ، وسماه ابن البيطار جنار .

Platane d'orient Oriental plane tree

هو شجر يرتفع إلى ٣٠ مترا وهو ضخيم جميل المنظر ومن أسمائه : الأسفندان الدلب ، الجميز الكاذب ، وهو معروف في أواسط أوربا وآسيا وأمريكا ، وأخشابه سريعة التلف لاتصلح للصناعة فتستعمل وقودا . والنوع الأمريكي متين الأخشاب يستعمل في البناء ، ويزرع للزينة في القصور والبساتين الكبيرة .

(١) الجناح الرومى — الراسن *Inula Helenium*
« *Campana*

[المركبة Compositae]

ويسمى زنجبيل شامى — غبيرة .

E. *Inula*, Horse elder F. *Aunee*

وهو أيضا رعرع . ويعرف في مصر باسم رعرع أيوب . ومن أسمائه : خشيش النجار

شوكة منتنة . عرق جناح . وسماه ابن البيطار قسط شامى ، ويستخرج منه مادة

بلورية تسمى هلنين *Helenin* ^ك يد ^٦ ٨ . وهو الجوهر الفعال في هذا النبات .

جذور هذا النبات حريفة مرة فلفلية كافورية ، وهو معرق منبه ، يشفى النزلات

المزمنة ، وعسر الطمث ، والطفح الجلدى كالدمامل والبثور ، جرعة المسحوق من ١ إلى ٤

جم ، وجرعة الشراب ١٥ إلى ٦٠ جم ، ويحضر منه صبغة ونبيذ .

ويطلق اسم رعرع أيوب على نباتات أخرى ، ولكنى أرجح الأول وهو المعروف

بمصر ، وهو أحق بالاسم لفائدة الاستحمام به في الأمراض الجلدية .

(٢) رعرع أيوب Pulicaria Dysentrica

[من المركبة]

Common flea - bane Pulicaire

Pulicaria Arabica (٣) رعرع أيوب

Pulicaria inuloides (٤) » »

Arbutus Unedo ثمر القطلب

[الخلنجية Ericaceae]

قطلب . قاتل أبيه . نجح . أوح الجني الأحمر . الجناء الأحمر . القريز الشجري .

E. Strawberry tree, Cane apple, arbutus

F. Fraisier en arbre, Arbousier

يستخرج من نباتات هذه الفصيلة مادة تسمى أربوتين Arbutin أو خلاصة القطلب

| C | H | O | ك | د | ا |
|----|----|---|----|----|---|
| 12 | 16 | 7 | ١٢ | ١٦ | ٧ |

وهو جلوكوسيد بلوري مدر للبول . وسمي قاتل أبيه لأن أثماره تجف عند ما ينمو في الأرض نبات جديد منه ، فكان النبت الجديد يقتل أباه ، وقد ذكرناه في موضع آخر اعلاه قطلب في حرف القاف .

جناح الذسر -- الحرسف Cynara scolymus Cynara Cardunculus

[المركبة Compositae]

خرشوف :

E. artichoke

F. Artichaut

من الخضراوات المعروفة أوراقه مفيدة في اليرقان مدرة للصفراء ، اشتهر في الطب القديم بأن جذوره بالعسل منهبة للقوة الجنسية ، كان مطبوخة في النبيذ يستعمل في الحميات المتقطعة ، ويوجد منه مادة صمغية جرعتها إلى ١٠ جرام .

والخرشوف يحتوي على مادة كيميائية تسمى (سينارين) مدرة للصفراء ، فهو نافع في أمراض السكبد ، وصنع من عصير سوقه مركبات طبية تستعمل الآن لذلك ، ومنها

للتشميل Hepascole ، وهو مركب جاهز لإدراج الصفراء ، والخرشوف يوجد في آسيا ، ويزرع كثيرا في جنوب أوروبا وإيطاليا ، ومنه الخرشوف الأرضي ، وهو نبات مثل الشوك لاتعلو ساقه أكثر من ثلاثة أقدام ، وتؤكل منه القمم الزهرية نيئة أو مطبوخة ، وخرشوف القدس نبات آخر يختلف عن الخرشوف الحقيقي ، والخرشوف الكاذب هو حي عالم ، وقد ذكرناه تحت هذا الاسم (انظر حرسف بالحاء المهملة)



حرسف برى

الخرشوف البرى -- شوك الحميمير

Cynara Cardunculus

[المركبة Compositae]

F. Cardon E. Cardoon

خرشوف برى Corlina Involucrata

[المركبة Compositae]

E. Carline thistle

F. Carline

وضمنا له رسماً آخر في المقدمة ، ويسمى أيضاً : Corlina

Vulgaris ، وفي الرسم بالمقدمة الملك تشارلس الأعظم المسمى :

شارلمان ، وتقول الأسطورة إن ملاكا ظهر له في النوم وأرشده

إليه لعلاج مرض يسمى : Pestilence الذي أصيب به في ذراعه ،

ويوجد برىا بكيمات قليلة في إنجلترا وفرنسا ، وكان المعتقد قديماً أن هذا المرض نوع من الطاعون .



خرشوف برى

(١) جوز regia Juglans

[الجوزية Juglandaceae]

Walnut tree

Noyer

(٢) جوز أرمند Juglans cinerea, Butter nut

يصنع من الجوز الأوربي جوهر فعال يسمى يوجلون Juglone ومن الجوز الأرمند « يوحلاندين » Juglandin وهو راسب من صبغة القشور .

الجوز شجر كبير جميل المنظر ، وثماره غذائية دسمة معروفة ، ويستخرج منها زيت ولسكنه سريع الفساد ، وقشور الثمار الخضراء يستخرج منها تانين وأصل مر حريف يسود عند تعرضه للهواء ، ويحضر منها منقوعات منهبة قابضة في السيلانات الرحمية ، والأمراض الخنازيرية ، وأخشاب الجوز متينة ومرية تصنع منها أفر الأثاثات ، وقشرتها تسمى : قشر الجوز معروفة في الصناعة ، ويستخرج من القشور القميرية صبغة سوداء ، وجرعة الخلاصة السائلة للثمار من ١ إلى ٣ جرام .

والجوز ينمو في المناطق الحارة ، وكانت الرومان تزرعه في عصر ثيبرس ، وهو في أوربا عنصر هام في وجبات الطعام .

وشجره مرتفع وأوراقه في لون الرماد ، وعند مافرك يكون لها رائحة طيبة ، وإذا مسح بها الجلد كانت له علاجا جيدا .

يستخرج منه زيت للدهان ، ويستعمل أحيانا بدلا من زيت الزيتون . يصنع من ثماره غير الناضجة بعض التوابل في إنجلترا ، وفي سويسرا يأكل الفلاحون ثقله الذي يتبقى بعد عصر الزيت ، وفي أماكن أخرى يعطى علفا للماشية ، يصنع من زيت الصابون ، وتستخلص الأصباغ البنية من قشوره وأوراقه ، وتستعمل لصيغ الشعر والصوف والخشب ، ويحتوي الجوز على كالسيوم وبوتاسيوم وحديد ونحاس وفسفور ويود وفيتامين (ب) .

وفي الطب ينفع دواء للحشرات ، ومرض الكلب ، وهو مضاد للسم ، وله تأثير على النباتات التي تزرع بجانبه . فإذا زرع بجانب القطن مثلا قتله ، مع أنه يعتبر مفيدا لحصولات أخرى ، وتحليل الجوز نسبيا كالآتي :

بروتين ١٦.٤ / ، المادة الدهنية ٦٢ / ، كربوهيدرات ٧.٦ ، ألياف ٦.٠ ، املاح ٢ / .

ويحتوي كل مائة جرام جوز ٦١ ملليجرام كالسيوم ، ومن الفسفور ٥١٠ ملليجرام .

جوز بوا — جوز الطيب Myristica aromatica, Myristica fragrans

[الطيبية Myristicaceae]

(انظر بسياسة)

E. Nutmeg

F. muscadier

شجر كبير دائم الخضرة ، يوجد في جزر الهند والملايو وسيلان ، وهو نبات حريف عطري تستعمل منه البذور ، والغلاف المحيط بالثمار وهو البسياسة وهما من التوابل العطرية المستعملة في الطعام وأنواع من الحلوى ويستخرج من البذور زيت طيار ، وإذا عصرت على الساخن يستخلص منها زيت ثابت يسمى زبدة جوز الطيب ، وهو منه هاضم طارد للرياح ، يضاف أحيانا لبعض الأدوية للإصلاح طعمها . والزيت تستعمل في الروماتيزم المزمن تدليكا ودهانا ، Myristica Aromatica ثمار جوز بوا . جوزة الطيب وتدخل في مركبات الشعر ، جرعة المسحوق من جرام واحد إلى ٣ جرام . والزيت الطيار إلى ٣ نقط . وتدخل الزبدة في أدوية جاهزة مثل مروح روزن .



ويستعمل العوام جوز الطيب في مصر لأغراض جنسية ، وإدمان استعمالها يؤدي إلى ضعف جنسي واضطرابات عصبية خطيرة ، وقد تسبب جوزة الطيب تسمما من مقادير صغيرة ، فقد حدثت حالات تسمم عنيف من جوزة ونصف ، ومتعود تعاطيها قد يأكل جوزتين وأكثر .

تركيب زبدة جوز الطيب ، المسماة دهن الطيب أوزيت البهار : تحتوي على مادة مخدرة تسمى : ميريسستين myristine وحامض جوز الطيب myristic acid ، وحض

ستياري Stéaric acid وحمض النخل Palmic acid والحمض الزيتي Oleic acid

وقال داود عن جوز الطيب : « إذا غلى في الدهن وقطر فتح الصمم ، والمرى منه يحفظ الحرارة الغريزية ، ويعدل المشايخ والمبرودين ، وإذا سحق بالعسل والافستين ، نقي الشمس والكلف وآثار الضرب ، وتصلحه الكزبرة والعسل ، وشربه إلى مثقالين »
وقد ذكرت جوزة الطيب في قرطاس هيرست الطبي الذي كتب أيام أمثوفيس الأول ملك مصر ، وعُثرت عليه لجنة هيرست في آثار دير البلاص سنة ١٩٠١

(١) جوز مائل — داتورة Datura Metel

[باذنجانية Solanaceae]

بنج ، مرقد

E. Metel, thorn apple F. Metel

هو نوع من أنواع الداتورة

(٢) صفيح السلطان Dature fastuosa

(٣) طاطورة. بنج داتورة بيضاء Datura alba, white datura Herbe du diable

(٤) داتورة Datura stramonium

E. Thorn apple, Devil's trumpet Devil's apple, Stramony

F. Stramoine, Pomme du diable

(٥) داتورة عذبة. داتورة شجرة. شجرة الداتورة الفاغية.

Datura suaveolens

E. Angels trumpet, Cows horn

F. Trompette du jugement

الداتورة نبات سام مخدر ، ويسمى بالإنجليزية : تفاح شائك ، تفاح الشيطان ، والأصل الفعال فيه الداتورين ، وهو من القلويات الخطيرة . والمستعمل من النبات البذور والأوراق . وهو مسكن يعطى في الروماتيزم ، والآلام العصبية ، والصرع والتشنجات والتقلصات . والداتورة في العطار المصرية هي الأساس المتين الذي تركب عليه المركبات (السُّطَل) أو (المنزول) المخدر .

ويخضر من الداتورة سجائر لمرضى الأزمة الصدرية ، وجرة الصبغة من ٥ إلى ١٥ نقطة .

ويستخلص من الداتورة قلويات مخدرة مثل :

أتروپين Atropin

هيوسيامين Hyoscyamin

هيوسين Hyoscine

بلا دونين Belladonine

ومن أشجار من نفس الفصيلة ، كشجرة ست الحسن والسكران .

والداتورة تخدر أطراف الأعصاب ، وتشل إفراز اللعاب والعرق والمخاط واللبن ، وتشل أعصاب العين فتعمد الحدة .

جوز القى Strychnos Nux Vomica

[اللوجانية Loganiaceae فصيلة أعشاب تسميم السمهام]

E. Nux Vomica F. Noix Vomique



جوز القى
Nux Vomica

نبات سام بذوره مستديرة قرنية ، تحتوي على مادة الاستركنين ، وهو قلوئ شديد التأثير ، ومقو عام ، ومنبه المعدة ومنبه شديد للجهاز العصبي والنفخ الشوكي والقلب ، جرعة المسحوق إلى ٢٥ سنتي ، والصبغة إلى ١٥ نقطة .

ويستخرج جلو كوسيد من بذوره يسمى لوجانين Loganin

تركيب جوز القى : تحتوي الثمار على ستركنين Strychnine ومادة سامة تشبه تسمى بروسين Brucine ومواد أخرى قريبة الشبه منها .

وهذا النبات يوجد في جزائر الهند ، والنوع الذي ينمو في أمريكا الجنوبية ليس فيه مادة الاستركنين ، ولكنه يحتوي مواد أخرى تشبهه وهي سامة جدا .

والاستركنين مادة شديدة الحرارة تنبه أعصاب الأمعاء . فتساعد على الهضم ، وتأثيره على الأعصاب وتنبيهها مؤقت يعقبه رد فعل شديد : أى شعور بالتراخي والتعب ، ويضاف إلى الأدوية المقوية الموجودة في الصيدليات بكثرة .

واستعماله طبي محض ، ولا يجوز إطلاقاً لغير الأطباء والصيدالة التعرض له .

وذكر الشيخ أنه يوجد بحبال صنعاء ، ولم نعلم أنه في غير الأماكن التي ذكرناها .

وجوز القى له تأثير على النخاع بسبب تعلقه في العضلات ، والجرعة الكبيرة منه تقتل ، وهو مقو عصبي في حالات كثيرة مثل عسر الهضم والشلل والمستريا وحالات الهزال الشديد ، ويدخل في أدوية الهضم لأنه يقوى الأمعاء ، ويزيد حركة الهضم التمعانية ويحضر منه :

(١) خلاصة جوز القى ، تحضر من البذور المطحونة المنقوعة في الكحول النقي ، وجرعتها من $\frac{1}{4}$ إلى ١ قفحة .

(٢) صبغة جوز القى : ينقع المسحوق في الكحول النقي والجرعة ١٥ نقطة في الماء .

(٣) ستركنين : يحضر من مسحوق الجوز الجرعة $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ قفحة .

(٤) سائل الستركنين : محلول ستركنين الشبه قاوى في الكحول والماء مع حامض

هيدروكلوريك و ٢ درهم منه تساوى قفحة من الستركنين ، والجرعة ٥ - ١٠ .

جوز الخمس في التذكرة أنه لا يوجد في الشجرة منه أكثر من خمس ، وليس في النبات تحديد كهذا ، ولا نعلم نباتاً بهذا الاسم .

جوز الشريك . تين القليل . فلفل السودان

Amomum granum paradisi

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

Black amomum, great cardamom, amome

يشبه جوز القى في تأثيره ويستعمل في مصر لعلاج الشلل بالطريقة التي ذكرت في التذكرة ، وهي أن يسحق ويطبخ بماء كثير حتى يبقى نحو الربع فيصفى ويطبخ

بالزيت حتى يذهب الماء . ويستعمل أيضاً منها جذسيا بأن يدق ويقل في سمن ، ثم يغلى في السمن لحم مفروم أو كفتة ، وهو يهيج الأعصاب ويألم المعدة ، ولا تعتمد هذه الاستعمالات في الطب لما يعقبها من رد الفعل والضرر الموضعي .

وذكرت بعض المراجع أنه الجبهان الحبشي ، وهو نوع من فصيلته وليس هو .

جوز السكوتل : هذا الاسم يطلق في اللغة الغربية على نباتات عديدة جداً مختلفة اختلافاً كبيراً ولا علاقة بينها ولا شبه منها :

أفراص الملك . قرص الغراب . جوز القى . خاق الكلب . تانبول . فوفل . وغير ذلك . والمفهوم من وصفه أنه لا يخرج عما تقدم من أنواع الجوز ، والأغلب أنه تين القليل بالذات .

جوز أرقم — آكار كار Carum Bulbocastanum

[الخيمية Umbelliferae]

ويعرف باسم تلغوطه — قسطال الأرض .

E. Earth chestnut, Arnut, Pig - nut, Tuberous caraway

F. Terre - noix, Noix de pourceaux

وهو نبات يرتفع من ١٢ - ١٥ بوصة وله جذور أنبوبية ، وقد يؤكل نيئاً ولكن الأفضل طبخه أو شويه ، وكثيراً ما يخلطون بينه وبين التين الأرضي Ground - nut الذي ينبت في المناطق الحارة . وقال عنه داود :

« ساقه نحو ذراع ، في رأسه إكليل كالشبت لكنه مصمت ، له حب عذب حريف لا تعرف منه إلا تفتيت الحصى شرباً وحل الأورام طلاء ، خصوصاً إذا كان رطباً وبسبب ويخدر ويصلحه اللبن ، وشربه إلى ثلاثة » .

جوز الهند . تارجيل (انظر باريج)

جوز إرمانيووس — مخلص (انظر مخلص)

جوز الزنج . جوز جورو . كولا *Cola Acuminata*

[الفصيلة الجوزية - فصيلة جوز الزنج *Sterculiaceae*]

E. Cole - nut, Kola F. Kola



كولا

يحتوى جوز الكولا على الكافيين المنبه الذى يوجد فى البن والشاي ، وعلى التيوبرومين الموجود فيهما أيضا ، وفيه أملاح معدنية ومواد زلالية ونشوية وزيتية ، وكانت الكولا قديما ترسل من السودان للملك أوربا مع هدايا التوابل المختلفة ، وهي

منبهة للقلب ، ومنشطة ومزيلة للثعب ومدررة للبول . ولأهالى في مختلف البلاد التي تزرعها يصفونها للثيبه ، وجرعتها من ١٥ - ٤٥ قحمة ، ويحضر منها خلاصة طبية سائلة *Extractum Kolae Liquidum* جرعتها من ١٠ - ٢٠ نقطة ، ويحضر منها شراب مقوّ مكون من خلاصة الكولا السائلة ٠.٥ كحول (قوة تركيزه ٠.٦٠) ٠.١٠ / شراب محلى *syrup* ٠.١٠ / وتوضع في ثيودخلو ، ويسمى اليكسیر الكولا ، وهو مستعمل في الدستور الطبى الفرنسى ، ويحضر منها صبغة جرعتها إلى ٤ جم . والمعروف من جوز الزنج خمسة وثمانون نوعاً .

جوز المرج — كا كنج *Physalis Alkekengi*

[باذنجانية *Solanaceae*]

ويسمى كرز القدس — حب الكا كنج

E. Winter cherry, Alkekeng, Bladder herb, jerusalem cherry, Strawberry Tomato, judenkrische of Europe

F. Alkekengi

أعشاب باذنجانية تنمو غالباً في أمريكا ، والنوع الأمريكى هو *Physalis Viscosa* وهذه النباتات مدرة للبول ، وقد استخرجت منها مادة غير أروتية استخرجها العالمان دسميج وشوتار *Chautard - Dessigues* وسميت فيسالين *Physalin* ، وقد استعملت بدلاً من السكينين . وتركيبها كـ ١٤ يـ ١٦ اه ، وينمو منه نوع برى في مصر

جوز الرقع : أطلقه السابقون على أنواع الجوز التي ذكرناها ، وتكلم عنه أحمد ابن الغافقى على أنه جوز القىء نفسه فقال : (من شرب منه درهمين يقىء بلفماً ورطوبة ، وينفع من الفالج واللقوة) . وفي اليمين يطلقون اسم جوز الرقع على جوز القىء ولا يعرفون اسماً غيره .

جيدار « نبات شعري بالعجم والمند » *Quercus coccifera*

[البلوطينية *Fagaceae*]

ويسمى بلوط قرمزي — بلوط صبغى

E. Scarlet oak, Kermes oak

F. Chêne au kermes, chêne coccinè

قال في التذكرة إن ورقه كالبلوط ، والواقع أنه من نفس الفصيلة . ومعنى اسمه اللاتينى : بلوطى حامل حبوب أو ذو حبوب . وقال داود :

« يسقط عليه الطلّ فينعمد حبا أحمر هو القرمز » . والحقيقة أن ثمره حبوب قرمزية

كما هو واضح في أسمائه ، ويستخرج منه صبغ قرمزي (انظر بلوط)

حرف الحاء

حاشا : « باليونانية نومس في المغرب سمتر الحار . يسمى المأمون »
(انظر تمام وهو الحاشا البرى) .

Thymus Capitatus

[الشفوية Labiatae]

(١) حاشا صمتر برى صمتر فارسى (زعتر)

Headed thyme

Thym de crete

(٢) عيس . صمتر رسمى . حاشا زعتر الحار Thymus Vulgaris

E. Garden thyme

F. Thym

من النباتات التى يطلبها النحل ، مدر للطمث والجل ، وطارد للديدان ، وإذا طبخ في العسل أفاد في نوبات الربو وعسر التنفس ، والأصل القفال فيه الثيمول ، والموطن الأصلي للحاشا هو إسبانيا وإيطاليا ، وأوراقه عطرية تستعمل خضراء ومجففة في تعطير الجساء ، ويقطر منه زيت ونوع من الكافور ، وتصلح له التربة الرملية ، والحاشا البرى ينمو على التلال والجبال في أوربا وشمال أفريقيا وآسيا ، ويستخرج منه مشروب منه ، ومنه نوع يسمى Thymus citroidorus عطرى دائم الخضرة تستعمل أوراقه الجففة

حاماً أقطى ليوس أقطى . سيوقه Actaea spicata

[الشقية Ranunculaceae]

E. Grapewort, Bane berry, Herb christopher

F. Herb de St. Christophe

وقد يسمى في أوربا حشيشة القديس كريستوف ، ومن أسمائه القديمة : (سخان)

تحضر منه سوائل طاردة للبق وفاتلة له ، وجذوره منبهة لاقوة الجنسية ومدر للبول .

حاماً سوقى — حاماً مينس

بعد أن تكلم عنهما في التذكرة قال : « والصحيح أنهما مجهولان » . والظاهر أن الاسمين سماعيان وقد اختلطا فضاعت معالمهما .

حاح ، العانول (انظر اشترغار)

حابس النفط (التين لأنه يحفظ النفط من الصمود) (انظر تين)

حافظ الكافور . الغفل (انظر بابادى)

حالي ، اطراطيقيوس Aster Tripolium

[المركبة Compositae]

أسطرا طيقوس — خرم ، ولم يكتب عنه داود شيئاً سوى اسمه .

E. Sea - aster, Tripoly, Sea - starwort

F. Tripolium, Astère maritime

يحتوى رماده على أملاح معدنية ويورد ، ولم يذكر في غير التذكرة .

(١) حب النيل (قرطم هندي) Ipomaea hederacea

[الملية Convolvulaceae]

Nile ipomoea, Blue morning glory Ipomeé Nil

ويسمى « عجب » . ويطلق أيضاً على القرطم الهندى وهو غير السابق ذكره ، وهذا هو الأرجح لأنه متداول في مصر قديماً رغم خطأ التسمية من الناحية العلمية .

(٢) عجب . قرطب هندي . حب النيل . بذور الببغاء . عصفر ، احريض

Carthamous tinctorius

[المركبة Compositae]

E. Indian safflower

F. Carthame indien

تسمى أزهاره « العصف » وتسمى الزعفران الكاذب لشدة الشبه بينهما ، ويغش الزعفران في العطارة المصرية بالعصفر بصفة مستديمة ، ويستخرج من الأزهار صبغة حمراء تستعمل في صناعة الصباغة ، وهذا معنى الاسم اللاتينى له ، وبذوره شديدة الحرارة ، وقد تسمى بذور الببغاء ، لأنها طعامه كما هو معروف في مصر .

ويستخرج من القرطم زيت حسن المذاق ، كثير الغذاء ، كزيت الزيتون وقد يفضل .

وهذه البذور مسهلة ومدررة للطمث ، وتستعمل مع العسل تدايكا ولعوقا للأطفال في تقرحات الفم واللثة وارتخاء اللسان ، وفي بعض الأمراض الجلدية .

والعلاحون يسمون القرطم البري الذي ينبت في المزارع « شوك عنتر . شارب عنتر » وشوك عنتر يطلق في نفس الوقت على نبات آخر يسمى : خرفيش صغير .

Carthamus Lanatus, Centaurea Lanatum

[المركبة Compositae]

(٣) قرطم برى . شوارب عنتر . شوك عنتر

E. Thorny safflower

F. Carthame epineux

(انظر عصفر أيضا في حرف العين) .

حب الكلبي Anagyris foetida

[البقلية Leguminosae]

خروب الخنزير — أناغورس — جرثود

E. Bean trefoil - bean clover, Stinking wood

F. Anagyris, Anagyris foetida

نبات خشبه ذورائحة كريهة ، وهذا معنى الاسم اللاتيني والفرنسي ، وهو عشب بقولي ينبت في جنوب أوروبا ، وثمرته تسمى خروب الخنزير ، وسمها ابن البيطار : (خرنوب الكلاب) أو (أم كلب) واسمه المعروف في مصر هو (حب الكلبي) ويستخرج منه (شبه قلوب) يسمى أناجيرين Anagyris تركيبيه كـ ١٤ يد ١٨ ز ٣٠ ام يستعمل في الطب ، وكان يستعمل مفتتا للحصى ، وربما يكون سبب هذا الاعتقاد أنه مدر للبول ، وقد ذكر داود أنه (إذا علق سبع حبوب منه على الفخذ الأيسر وأكلت سبع وبخر سبع أسقط الجنين مجرب ام) .

فعلى هذا القياس يستحسن عدم التعرض للانتفاع بمزايه التي ذكرها داود ، ولا سيما لأنه مقيء كريحه الرائحة مخض ، وقيمه العلاجية في خلاصات طبية تستخرج منه .

حب الزلم — حب العزيز Cyperus esculentus

[السعدية Cyperaceae]

E. Edible cyperus, Earth almond, Edible galingale

F. Amande de Terre, Souchet comestible

ويسمى السعد لما كوله لأنه من جنس السعد ، وسمى حب العزيز لأن أحد قدماء الحكام كان مولعا به وهو العزيز الفاطمي بن المعز صاحب مصر ، فأخذ يستورده بكثرة وهي حبوب غذائية سكرية يسمى الصغير منها « حب السمعة » وهي عموما مسمنة توصف للمرضعات ، وفي النمسا تشرب كالبين ، وفي اسبانيا يحضر منها مشروب مبرد يباع في الشوارع كالحبوب والعرقسوس عندنا ، وطعمه يشبه شراب اللوز ، ولذلك يسمى أحيانا : لوز الأرض

يستخرج من بذوره زيت حلوي يمكن أن ينفع تشققات الثدي

ويسمى في الصعيد سقيط ، وهو اسم قديم لأعلم إذا كان يستعمل إلى الآن ، أم غلب عليه اسم حب العزيز . قال عنه داود : « يسمن البدن » ، ويصلح هزال الكلبي ، ويزيد القوة الجنسية ، وأجود استعماله للسمنة أن يدق وينقع في الماء ليلة ، ثم يمرس ويصفى ويشرب بالسكر »

حب الفلت « ويسمى الماش الهندي » هكذا بالتذكير

(١) حب الفلت غير الماش بالمره .

(٢) يوجد نباتات كثيرة مختلفة يطلق عليها واحد من الاسمين ، وسنذكر أهمها :

(١) فلت — شعير نبوي Hordeum disticum

[النجيلية Graminae]

E. Holiday barley, Siberian barley

F. Orge d'Espagne

(٢) قلت . حشيشة اللؤلؤ . كامبر الحجر Lithospermum officinalis

[الثورية Boraginaceae]

E. Gromwell F. Grèmil, Herbe aux pearl

نبات صبغى مفتت للحصى ، وامله المقصود في التذكيرة ، لأن داود ذكر استعماله لتفتيت الحصى ، وذكر الصفة المتناقلة عنه قديماً (قيل إن الهندود يضعونه على الأحجار فيسهل قطعها)

(٣) ماش — لوبيا بلدى Vigna sinensis

[البقلة Leguminosae]

E. Black - eyed - bean F. Dolic

(٤) ماش Phaseolus Mungo

[البقلة Leguminosae]

E. Black gram, F. Haricot mungo

(٥) ماش — خَسُّ الحَمَل Valerianella olitoria

[الواليريانية Valerianaceae فصيلة حشيشة الهر]

E. Lamb - lettuce F. Mâche

قال داود : « المش الهندى نبت فوق ذراع وبه الحب كبد السكتان حجما ، حاد حريف محرب في تفتيت الحصى وتجييف البواسير ويصلحه العسل » .

حبجبهوه Adansonia digitata

[فصيلة القطن الحربرى Bombacaceae]

[لأن أشهر نباتاتها القطن الحربرى في ملابار]

باوباب . باوباب . حبج . خبز القروود

E. Baobab Monkey bread F. Baobab

يستخلص منها زيت طيار مضاد للتشنج ، منه للأعصاب ، منشط للدورة الدموية .

قال عنه داود : « يقطع الإسهال المزمن ، ونزف الدم من يومه ، وإذا شرب أسبوعا منع البخار عن الرأس والدوخة والصداع والدوار (املها بعض أعراض ضغط الدم) وتصلحه الكثيراء ، وشربته إلى درهم » .

حب الملوك حب السلاطين . خروع صينى Croton Tiglium

(انظر ماهوداته في حرف الميم)

[فربيونية Euphorbiaceae]

E. Purging croton, croton-seeds F. croton

يشبه الخروع ، ويستخرج من بذوره زيت مسهل سريع المفعول ، قوى التأثير ، يوصف في الإمساك المزمن المستعصى والاستسقاء ، والسكته القلبية ، ويستعمل من الظاهر دهانا وتديككا ، مسكنا في الروماتيزم والنقرس والنيورالجيا : أى الآلام العصبية ، ولطرد الديدان ، ولا يعطى للحوامل وللأطفال وللضعاف أو المصابين بالبواسير أو الفتق .

الجرعة من ١ إلى ١ (نقطة واحدة) .

حبة خضراء — بطم (انظر بطم)

حب العروس — لينوفر هندى أو كبابة Piper cubeba

[المائلة Piperaceae]

E. Cubeb pepper F. Cubèbe

وتسمى كبابة صينى ، وهواسمها المعروف بمصر وتسمى أيضا القفل المذنب أو ذوالذنب . ثمارها المجففة مدرة للبول ، ومطهرة المجارى البولية ومنقثة ، ولها تأثير خاص على الأغشية الحاطية المبطنه للمجارى البولية ، ولذلك تستعمل في السيلان وحصر البول ونزلات المثانة والكلى ، وتستعمل أيضا في النزلات الصدرية ، ويشبهها في تأثيرها الكوبابى وهو شجر برازيلي يؤخذ منه راتنج له نفس فعل حب العروس ، ولذلك يمزجان معا لتقوية فاعلها ، وجرعة مسحوق الكبابة إلى ٤ جرام ، وجرعة الصبغة إلى ٢ جرام (أربعة) ،

ومن الزيت الطيار من ٥ إلى ٢٠ عشرين نقطة ، ومن الخلاصة السائلة من ٥ إلى ٣٠ ثلاثين نقطة .

حب الفقد — فنجنكشت Vitex Agnus - castus

[الوربانية Verbenaceae]

شجرة إبراهيم . كف مريم . بنجمنكشت . سماه ابن البيطار سرساد أو أغنس ، ذوالخمس الأصابع .

E. Chaste - tree, Agnus castus

F. Gattilier, Agneau chaste

نبات عطري كانت ثماره تسمى القمل البري وهو رمز الطهارة لأنه مضعف للرغبة الجنسية ، وكانت راهبات تتخذنه فراشا لمن في الأدبرة فقد الشهوة والنسل ، وهذا سبب تسميته حب الفقد وكف مريم . (انظر بنجمنكشت)

حب القنبس — شهدانج

[Urticineoceae الفصيلة الانجورية]

حشيش حشيش هندي Cannabis Indica وحب القنب وشهدانج باللغة الفارسية

E. Hemp - seed F. Chènevis

وبذور الحشيش تسمى (شهدانج) و (شرانق) وهي المعروفة في مصر باسم (شناروق) وهي بذور القنب العادي أيضا أي التيل . (انظر قنب هندي)

حب الضراط — مازريون Daphne Mezereum

[Thymeleaceae الصعترية]

ويسمى زيتون الأرض .

E. Spurge flax, spurge olive

F. Mezerèon, Bois de garou

ونبات المازريون Mezereum ترجمه ابن البيطار ، ويسمى أيضا الجمالية ، وزيتون

الأرض هو قشرة . مازريون : وهو سم زعاف مدرّ للعاب ومعمّرق ، كان يستعمل مع (العشب) في علاج الزهري بالطريقة القديمة .

والمازريون جميل الشكل ، عطر الرائحة ، أزهاره بيضاء وبنفسجية ، وثماره حمراء سامة ، كما أن عصيره حريف لاذع يحرق الجلد وينفطه ، وإذا وضع في غرفة مغلقة يسبب صداعا ودوارا ، وفي الصين يصنع منه نوع من الورق الجيد .

حب الراس — زيب الجبل Delphinium, Staphisagria

[Ranunculacea الشقيمية]

وهو الزيب البري . حشيشة القمل ، وبالفارسية ميو فزج أو موزك .

E Stavesacre, lousewort F Staphisaigre

نبات يحتوى على مادة سامة قاتل للقمل ، بذوره ذات رائحة كريهة وطعم مر حريف يحدث قيئا وإسهالا ، وهو طارد للديدان ، يخدر السمك ، ويقتل الحشرات ، ولذلك سمي حشيشة القمل أو حب الراس ، ويصنع منه مرهم وخلاصة سائلة تستعمل من الظاهر في الجرب ، والأصل الفعال فيه الدلفينيون ، وجرعته مللى واحد ، ومسكن للأعصاب Delphinidin ، ويحضر منه أيضا شبه قلوبى عديم الشكل يسمى : دلفيتويدين Delphinoidin ويحضر منه شبه قلوبى آخر يسمى : ستافيسجرين Staphisagrin واسم زيب الجبل من وضع ابن البيطار . والعابق نوع من زيب الجبل كثير الوجود في المزارع بمصر ، تأكله الكلاب منهلا .

حب اللهو — الكا كنج

هو كرز القدس ، أو جوز المرج (انظر جوز المرج)

حب الأثل — العذبة Zygophyllum fabago

[Zygophyllacea الزوجية]

العذبة هي ثمر الأثل ، وهو اسم يطلق على نباتات أخرى مختلفة .

E. Syrian bean caper F. Fabago

العذبة — الطرفاء Tamarix gallica

[الأثلية Tamaricacea]

E. Tamaresk atlee tree (fruit)

F. Tamarix

(انظر أثل)

حب العصفور (انظر بنتومة)

(١) حب القنا (عنب الثعلب) ويسمى ريباس Rheum Ribes

[المضامة Polygonacea]

يعميصا — ريباس

E. Currant fruited rhubarb F. Rhubarb groseille

(٢) ريباس (عنب الثعلب) Ribes Grossularia

[فصيلة القُذْب Saxifragacea]

أو فصيلة السكسيفراجة ، وهي أسماء ذكرها ابن البيطار ، وهو أشهر نبات من

هذه الفصيلة .

E. Gooseberry, cassis, currant

F. Groseiller

(٣) ريباس اسود — هلدوش Ribes Nirgrum

[نفس الفصيلة]

E. Black currant F. Groseiller noir

(٤) ريباس أحمر . عنب النصارى . Ribes rubrum

[الفصيلة السابقة]

E. Red currant F. Groseiller rouge

يطلق اسم عنب الثعلب على نباتات أخرى مثل :

(١) عنب الثعلب Paris incompleta

(٢) عنب الثعلب . عنب الذئب Solanum nigrum

وقد ذكرناهما في حرف العين تحت اسم (عنب الثعلب) .

أما عنب الثعلب الريباس فتستعمله البلاد التي يكثر فيها مكان العنب عندنا ، والريباس الأسود تحضر منه مشروبات ومشهيات ومنقوعات هاضمة ومنبهة للشهية .

والريباس الأحمر له نمار حامضة حمراء يحضر من عصيرها شراب ملطف في الحيات الانتهابية ، قابض للاسهال .

وباق أصنافه وهي عنقودية تحتوي على حمض الليمون بكثرة Citric acid ، ولذلك يستخرج منها تجاريا لصنع الحامض والمرى والمشروبات المبردة والمثلجات . (انظر عنب الثعلب في حرف العين) .

حبة حلوة : الأنيسون (انظر أنيسون)

حبة سوداء . شونيز . Nigella sativa

[الشقية Ranunculacea]

حبة البركة . كمون أسود . وشونيز باللغة الفارسية .

E. Black cumin, common fennel flower, Nigella

F. Nigelle

يستخرج من بذورها زيت يهدى* الزلات الصدرية ، ويسكن السعال العصبي ، وهو معروف بمصر (يعصره العطارون بمعاصر بدائية) . « زيت حبة البركة » توضع منه بعض نقط على القهوة (وهو يهدى* للأعصاب) منبه للهضم ، مدر للعباب والبول والطمث ، طارد للآرياح ويستعمل كالتوابل والبهار ، ويوضع على بعض أنواع من الخبوزات ، ومن ضمن مركبات الخلاوة المغتقة ، وحبة البركة تشكك* بالبذور في أكتوبر ونوفمبر ، وينتج القدان نحو أربعة أرادب ، بينما يبلغ استهلاك السوق في مصر نحو ستين طنا في السنة .

حبق المساكين « لبلاب » الاسم المعروف هو حبق المساكين

(انظر بقلة باردة)

حبق الفيل — مرزنجوش *Marjorana hortensis*

[الشفوية Labiatae]

ويسمى مردقوش . مردكوش . مرزجوش . مرددرش وكلها فارسية .

E. Marjoram F. Marjolaine

واسم حبق الفيل من وضع ابن البيطار . وللنبات أسماء أخرى مثل : سمسق ، عنقر ، حبق القنا ، من التوابل العطرية ، مانع للأرياح وهاضم ، وينفع في النزلات الصدرية الخفيفة ، ويجفف ويدخل في عمل (الدقة) .

منبه ومقو ومهدى للأعصاب ، ويوجد منه أربعة أنواع :

(١) Common Marjoram وهو العادي

(٢) Origanum Marj. نبات حولي ، موطنه الأصلي اليونان والشرق ، وأتى به

إلى إنجلترا سنة ١٥٧٣ يحتاج إلى تربة جافة خفيفة .

(٣) Pot Marj وهو يزرع في الأضيض : أي القصيرية .

(٤) Winter Marj أي الشتوي .

(انظر أيضاً مرزنجوش)

حبق الراعي « برنجاسف » (انظر برنجاسف)

حبق العشا « المرزنجوش » (انظر حبق الفيل)

حبق نبطي — ريحان الحاحم *Calamintha clinopodium*

[الشفوية Labiatae]

ريحان بري . حبق بري

F. Clinopode

E. Wild basil

عطري تأبلى منبه ، مضاد للتشنج هاضم

حبق البقر . البابونج (انظر بابونج)

حبق قرنفل . فرنجمشك (انظر بادروح)

حبق ترنجاني . باذرنجويه (انظر باذرنجويه)

حبق صعتري وكرمانى شاهسفرم (انظر بادروح)

حبق الشيوخ . المر (انظر مر)

حجر اليهود . زيتون بنى إسرائيل

أحجار صغيرة تحتوى على أملاح قلوية كالبوتاسيوم والصوديوم . وقوله في التذكرة : (إذا حل بالماء الحار فتت الحصى) فيه شيء من الحقيقة ، فإن السوائل القلوية فيها بعض الفائدة في الحالات الكلوية .

حجر البقر : خرزة البقرة

يوجد أحياناً في الأوعية الدموية في أكباد البقر وهو انعقادات صفراوية نتيجة مرض في الكبد ، وهو يشبه بالضبط ما يحدث للحوت فيكون في جوفه العنبر (انظر عنبر) وتوجد فيهما مادة السكولسترين ، ونفس هذه المادة موجودة في الخلايا العصبية للإنسان وفي الدم ، وتعطى أيضاً على شكل حقن كولين وكولسترول ومثل ذلك ، ولا يبعد أن تكون منبهة للأعصاب ولأنه لم يثبت ذلك ، ومن العجيب أن الطب القديم يعتبر هذه المادة مقوية جنسياً في كل مركباتها وأينما وجدت بغير أن يعرف أنها هي .

مثال ذلك : مرارة الدجاجة ، مرارة الضبع ، مرارة الذئب ، خرزة البقرة ، العنبر . وقال في التذكرة : وعند تولده تميل عين البقرة إلى الصفرة ، وهذا صحيح لأنها تكون مصابة بمرض في الكبد ، قال عنه :

« يحلو البهق والبرص والكلف طلاء ، والباسور احتمالاً بالفسل ، ويفتت الحصى ، ويدبر البول ، ويذهب اليرقان ، وإذا شرب مع اللوز والناجيل أومع الحبة الخضراء أو الصنوبر وأتبع بالمرق المدهن كرق الدجاج سمن الأبدان جدا ، وولد الشحم عن تجربة »

حجر : كل ما ذكر تحت كلمة حجر من أنواع الأحجار والمعادن والمنطيس والمرجان الخ أصبح من اللغو البحث فيه وهو من الخطأ القديم .

مثال : « الحديد أصله زئبق كثير وكبريت قليل ، باطنه فضة وظاهره ذهب ، عاقته الحرارة ورداءة الكبريت ويتولد بالشام ... »

حديق « نبت بالقدس ، شبيه الباذنجان »

بادنجان برى ، حديق Solanum Sanctum

[Solanacea باذنجانية]

E. Indian rennet F. Sauvage Aubergine

خواصه كالباذنجان العادى وليس له أهمية (انظر باذنجان انب)

حد — جلنار (انظر رمان)

حدج — الحنظل Citrullus Colocynthis

[Cucurbitacea القرعية]

F. Coloquinte E. Colocynth

ويسمى علقم . مرارة الصمغارى . التفاح المر . نبات مشهور بمرارته يستعمل منه لب الثمار والبذور ، مسهل خطير يزيد فى الإفرازات المخاطية المعوية ، ويمنع إعطاؤه للحوامل والأطفال والمصابين بالتهابات أو قرح معدية معوية . يستخرج من بذوره زيت يستعمل من الظاهر تدليكا ، وفى الأمراض الجلدية ، وما يتبقى بعد عصر الزيت يأكله العرب مخبوزاً ، كالحبز ، والعوام فى مصر يستعملون متفوع الحنظل فى النبيذ غسلا للسيلان ، وفى السودان يقطرونه تقطيرا إتلافيا Destructive distillation على الطريقة البدائية فتخرج خلاصة ممزوجة بالسكر بون : أى المواد العضوية المتفحمة ، ويسمون هذا المزيج قطران الحنظل ، ويستعمل زيت الحنظل فى الطب البيطرى فى علاج جرب الجمال ولعلاج القراد .

جرعة المسحوق إلى ١٥ سنتى ، وجرعة الصبغة إلى ١٥ خمسة عشر نقطة . والحنظل يتكاثر بالبذور فى يناير وفبراير ، ويستهلك منه فى مصر نحو خمسة عشر طنا ، ويصدر للخارج كميات كبيرة من مصر .

حرملة Peganum Harmala

[Zygphyllacea الزوجية]

سذاب برى ، سماه ابن سينا حرملان ، ويسمى غلقة الديب .

F. Harmel E. Harmel, Wild rue

نبات حريف ذو رائحة قوية كريهة يحتوى على زيت طيار مضاد للتشنج ومجفف ، مدر للطمث وهو سام ، ويستخرج منه هرمالين Harmalin وهى مادة بلورية صفراء لش ١٣ يد ١٤ ز ٢ ١ ويخرج منها صبغة حمراء Harmal-red

حربث Adiantum capillus veneris. Herba capillorum veneris

شعر الخنزير . شعر الأرض . كزبرة البير ، وكلمة حربث أو حربث أو حربا معربة عن Herbo .

وظاهر أن صاحب التذكرة لم يعرف أنها كزبرة البير . (انظر برشاوشان)

حرف . حب الرشاد Nasturtium officinale

[Cruciferae الصليبية]

F. Cresson de fontaine E. Water - cress

أبوخنجر صرف الماء . قرة العين

نبات حشيشى وحب الرشاد أو الرشاد اسم بذوره ، أوراقه حارة عطرية قابلية ، لاحتوائها على زيت حريف — يستعمل النبات مدبرا للهاب والبول ، مضادا للحجر ، طاردا للرياح ، ويحضّر منه شراب ضد النزلات .

ويستعمل فى العطارة مقويا جنسيا ، وهو فعلا منبه للأعصاب ومثير لاحتوائه على

الزيت الحريف والبيود والفوسفور والحديد . واسم أبوحنجر يطلق على حرف الهند (المسمى طرطور الباشا) .

حرف برى . رشاد برى Senebiera coronopus

[الصليبية]

حرف السطوح Lepidium campestre

[الصليبية Cruciferae]

E. Wild bastard cress F. Moutard sauvage

ويسمى صناب برى . خردل فارسى . مستردة برية . منه - هاضم - مضاد للحصى ، وله خواص ماقبله ، قال عنه :

« يحل عسر النفس ، والقولنج واليرقان والحصى شربا . ويزيل الصداع وإن أزمع والوضح ، وكذا البرص والديدان وأوجاع الظهر وعرق النساء ، ويسقط الأجنة . ويدبر الطمث شربا وطلاء ، خصوصا بالزيت فى الصداع ، ودم الخطاطيف فى الوضع . ويزيل البرص بلبن المساعز إلى عشرة أيام ، كل يوم ثلاثة دراهم ، مع الإمساك عن الطعام غالب النهار » .

حرفش . عكوب . سلبين . خوبع Silybum Marianum

(انظر جناح النسر)

[المركبة Compositae]

ويسمى شوكة النصارى ، شوكة اللبن ؛ ويطلق اسم حرفش أيضا على الخرشوف . (انظر جناح النسر) معناها خرشوف برى

F. Artichaut sauvage chardon Marie

E. Milh - thistle, St Mary's thistle

حزنبل - كف النسر Achillea millefolium

[المركبة Compositae]

أم ألف ورقة . مريافلن . كف الدبة

F. Mille - feuille E. Milfoil, Nose bleed

Andropogon nardus

[فصيلة حشيشة الهر Valerianacea أو واليريانية]

حزنبل . إذخر مكى . سنبل هندي

F. Nard Indien E. Citronella grass

وقد كثرت الأسماء الخاصة بالحزنبل ، وأطلق على نباتات كثيرة جدا : كالناردين الشائك ، وكف الداية ، وكف مريم ؛ وقد اكتفينا بذكر هذين النباتين وثانيهما هو الأرجح ، وجذوره عطرية حلوة ممزوجة بمرارة مقبولة ، ويستعمله الهندو مقويا منها ، وهو فعلا منه قوى ، ومنقوعه مقو للقلب هاضم ، ذو فائدة كبيرة فى متاعب الكلى ، ومنقوعه فى اللبن مقو عام .

وذكر الرشيدى النباتى أيضا أنه الناردين الشائك وأنه « إذا قلع فى الربيع كانت جذوره لينة كالشمع بحيث تكون قابلة للانطباع تتمعن إذا مضغت » ، ورجحنا أنه هو الذى يقصده ابن داود كذلك لقوله : « أجوده الحاد الرائحة اللبن كالشمع الحلو الضارب إلى مرارة يسيرة » وقال عنه :

« يفتت الحصى شربا بالعسل ، ومع لب البطيخ يصلح الكلى ، وإذا شرب بماء السكرات أسقط البواسير من غير قطع ، وإذا تمودى على أكله وأخذ عليه ماء السكرفس على الجوع حلال مافى الأنثيين ولو لحما ، وإن طبخ مع السذاب والثوم فى الزيت حتى يتهرى كان طلاء مجربا فى النساء والفالج ، ويهيج القوة الجنسية بالشراب أ كلا وطلاء » .

حسك . ضرمن المعجوزة حَصص الأمير Tribulus terrestris

[الزوجية Zygophyllaceae]

F. Croix de Malte, Tribute E. Caltrops

ويسمى حصص الجبل ، من نباتات الزينة ، عطري الرائحة شوكي ، ثماره مدرة للبول ،
مقوية منبهة للقوة الجنسية تفيد في السيلان والحصى .

حسن يوسف « من الخيري » (انظر عصفور)

اختلفت الأقوال في « حسن يوسف » ولم تذكره الكتب القديمة لأنه اسم مستحدث
في العطار ، وقد استعملت نباتات كثيرة في التجميل ذكرناها في مواضعها ؛ أما حقيقة
حسن يوسف فقد ذكرناها في عصفور . (انظر عصفور)

حشيشة الزجاج Parietaria cretica

[الأنجورية أو الحراقية Urticaceae]

أوحشيشة الرمل . آذان الفار البستاني (تسمية ابن البيطار)

F. Parietaire E. Lich wort, glasswort

نبات متساق ينمو على الأطلال والجدران العتيقة كما ذكر داود ويحتوى على أزوات
البوتاسيوم Potassium nitrate ويحضر منه منقوع مدر للبول ، غاسل للكلبي ، ملطف
لمخوضة الجسم .

ملحوظة : انظر أشنان : تسمى بالإنجليزية أيضا حشيشة الزجاج لأنها تستعمل في تنظيفه
لاحتوائها على الصودا قال عنها :

« شديدة المرارة ، تحلل الأورام شرابا وطلاء وتقلع الآثار ، وإذا وضعت في الزجاج
تفتته وهي تضر الرأس ويصلحها السكتنجين وشربتها إلى درهمين » والصواب : نقتنه ،
وليس نقتنه .

قال ابن البيطار عن حشيشة الزجاج : (تسمى الحبيقة أو حشيشة الزجاج لأن الزجاج

تجلى بها ، فهي تقطع وترمى في أواني الزجاج مع الماء وترج فيه فتجلاوه وتنقيه ، وعصاريتها
نافعة مع دهن الورد لوجع الأذن والورق يضمده به البواسير في المقعدة » .

وقول داود في التذكرة إذا وضعت في الزجاج نقتنه منقول أصلا عن ابن البيطار وفيه
خطأ مطبوع أو تصحيف وصحته (نقتنه) وليس نقتنه بمعنى نقتنه .

حشيشة الأسد . أسد العدس (انظر أسد العدس)

حشيشة السنور . بادرنجويه . (انظر بادرنجويه)

حشيشة الدينار Humulus Lupulus

[القنبية Cannabinaceae]

E. Hop-Bine F. Houblon



كانت تستعمل قديما في أوربا لحشو الوسائد التي تجلب
النوم وتمنع الأرق . يستخدم منها القمم الزهرية والمادة الراتنجية
وهي اللوبيلين ، ويستخرج منها خلاصة جرعتها من ٥ -- ١٥
قمحعة ومنقوع مركز جرعته من ١ -- ٢ درهم ، وصيفته تسمى :
Tinctura Lupuli جرعتها ١ -- ١ درهم .

وحشيشة الدينار ذات طعم مر ، وهي مسكنة للأعصاب والمعدة ، وجذورها تستعمل
بدل العشبة ، واستعملها في البسيرة معروف ، وهي التي تسبب مرارة طعمها ، وتستعمل
الخلاصة لتسكين حالات التهيج الجنسي الشاذ .

حشيشة الطحال : اسفولوقندريون (انظر اسفولوقندريون)

حشيشة الأفقي — البلسك Galium Aparine

[الفوية Rubiaceae]

باسكي — ويسمى في الجزائر أرمن

F. Aparine E. Cleavers, Goose - grass, clivers

نبات رطب عصيره نافع للعرض الحماز يرى ومدر للبول وأنواعه كثيرة في أوربا وأمريكا

حشيشة البرص — الاطريبال (انظر اطريبال — جزر الشيطان)

Archangelica officinalis حشيشة الملائكة

[Umbelliferae الخيمية]

F. Angelique E. Angelica

هذا النبات عطري تؤكل أوراقه في السلاطة أو تخلل أو تصنع منها مربى ، وتستعمل الحبوب لتكسب الطعام نكهة وذلك في البلاد الأوربية ، وأزهاره بيضاء خيمية الشكل ، ذائعة الرائحة ، وهو يرتفع نحو متر ، ويوجد في البلاد الحارة . وهذا النبات مدر للصفر ، منه لسكبد ، فهو لذلك ملين ، مساعد على الهضم ، وهو منه المعدة ومنفتحة ، ويخفض الحرارة في الحمى المتقطعة ، وأشهر استعماله على شكل منقوع .



وسمى حشيشة الملائكة لأنه كان ينسب له قديماً خواص شفائية كثيرة جداً ، ولأن جميع أجزائه مفيدة ومستعملة فالعروق الغضة تصنع منها المربي مع الأوراق ، والجذور والثمار مقوية للهضم كما ذكرنا .

حصص — الخولان بمصر (انظر عوسج)

Geum Urbanum حشيشة مباركة

[Rosaceae الوردية]

F. Herbe de st. Benoit, Benoite

E. Wood avens, Avens

وتسمى باللغة التركية حشيشة مريم . هذا النبات يمكن استعماله مثل الكينا ولو أنه أضعف في خواصه إلا أنه خافض للحرارة ونوعي في الحيات ، وهو حشيش دائم الخضرة ينمو في الأماكن الظليلة ، أو في الأماكن الكثيفة الأشجار ، إذ تحجب عنه معظم أشعة الشمس وفي الأماكن الرطبة . وهو مفيد في النزلات المعوية المزمنة والإسهال ، ومنبه للشهية لمرارته .



حلبة . غاريفا . أعنون Trigonella Foenum groecum

[Leguminosae البقلية]

F. Fenugrec

E. Fenugreek

تنمو الحلبة في الهند ومراكش وأوروبا وتزرع في مصر ، وتوافقها جميع الأراضي في الوجهين القبلي والبحري والحياض ماعدا الأراضي الرملية ، وهي تتحمل ملوحة الأرض أكثر من البرسيم ، وأكثر الأراضي ملاءمة لها الطينية الصفراء . وموعد زراعتها من منتصف أكتوبر إلى أواخر نوفمبر ، وتسمد بمائتي كيلوسوبر فوسفات للفدان قبل الحرث ، ويأخذ الفدان ٤ كيلات تقاوى بالحياض و ٣ ١/٢ كيلة بالأراضي الأخرى ، وتقطع الحلبة خضراء بعد شهرين إلى شهرين ونصف ، وتنتج البذور بعد خمسة شهور ، ومحصول الفدان من ثلاثة إلى خمسة أرباب من البذور ، وحول ثلاثة أحمال من التبن ، ويستعمل التبن وقوداً وفي ضرب الطوب .

ويخلط دقيق الحلبة مع دقيق الذرة ؛ ويصنع منه أيضاً ضمادات مرضية ، والحلبة مقوية للمعدة ، مسكنة للنزلات الصدرية كالسعال وضيق التنفس والربو ، طاردة للديدان وتؤكل خضراء ، وفي أوروبا يعلفون بها المواشي ، والحلبة المستنبطة — أي المزرعة — مقوية للأعصاب لاحتوائها على فيتامين (ب) وكذلك الحلبة العادية ، وهي تنضج في عرق شاربها وتكسبه رائحة كريهة ، ودقيق الحلبة يستعمل في عمل البصطرمة ، ويفش به الحشيش في مصر مع اللبان الذكر وتلبي من الحناء .

ويستعمل زيت الحلبة في أوروبا بشكل خلاصة طبية لنمو الثديين وتقوية غددهما . ويستخرج منها أيضاً فيتامين H والحلبة تحتوى على نسبة كبيرة من المواد الزلالية وهي نحو ٣٠٪ أي مثل النفل (المكسرات) تقريباً ، ومواد زيتية نحو ٧.٠٪ ، وهي التي تسبب كثرة لبن المرضع ، وفيها فيتامين (أ) و (ب) و (د) والحلبة النابتة أعظمها غذاء


وأسمائها هضما ، وتحتوى على فيتامين (ج) أيضا ونسبة أكبر من فيتامين (ب) وهى عظيمة الفائدة للنفساء .

وتحتوى بذور الحلبة على مادة بروتينية ومادة صمغية وزيت ثابتة وزيت طيار يشبه زيت اليونسون .

ومادة قلوية تسمى كولين Choline وأخرى تسمى تريجونلين Trigonelline

وتدخل الحلبة فى تركيب مرهم الخطمية وعمل اللصوقات (أى اللزقة) وعمل اللبخ ، وفى بعض الأمراض البيطرية .

وكان الأوربيون يسخرون من إعطاء الحلبة فى مصر للنفساء حتى أثبت التحليل الكيميائى فى الستين الأخيرة فقط أنها تقوى غدد الثديين وتدر اللبن ، فصنعت منها الخلاصات كما ذكرنا .

ولفظ حلبة هيدروغليفي ويلفظ (حلبا) وهو 

أما زيت الحلبة فقد استخلص لأول مرة فى جامعة فؤاد الأول فى قسم الكيمياء الحيوية فى مصر ، وكمية هذا الزيت قليلة جدا فى البذور . وإذا استخرج الزيت بطريقة الغلى فإنه يتلف ويصبح عديم الفائدة ، ولذلك استخرج باستعمال المواد التى تذيب هذا الزيت ، ثم يقطر الزيت مع المذيب تحت ضغط أقل من الضغط الجوى حتى يتبخر المذيب فى درجة حرارة أقل من درجة غليان الزيت ، وظهر من التجارب أنه يدر اللبن إذا أعطى للرضعات اللواتى يشكون قلة اللبن ، وجرعته ٢٠ نقطة ثلاث مرات يوميا ، وهو فوق ذلك يفتح الشهية ، ويزيل النعاس ، ويزيد حجم الأنداء عند الفتيات اللواتى فى سن المراهقة وفيهن هزال أو صغر فى الثديين

حلفا Cladium mariscus

[فصيلة السعد Cyperacea أو فصيلة السقيط]

E. Sedge, Marsh sheer-grass F. Mariscuse

نبات حشيشى معروف بمصر ينمو على الترع والمصارف ويتلف الأرض فيقلع من الأرض وتحرق ، ثم يجمع ويحرق ، قال عنه داود :

« إذا شرب بالماء والعسل أخرج الديدان وفتح السدد ، ورماده يجلو الآمار ، ويدمل القروح ، وتكون بأطرافه النملة فيمنعها من السعى » وصحة الكلام تكوى بأطرافه قال ابن البيطار : « إذا شرب بعسل وخل ثلاثة أيام متوالية قتل الديدان ، وإذا أوقدت أطرافه وكويت بها النملة الساعية نعت منها نفعا بليغا » .

حلاب Bupleurum perfoliatum

[الخيمية Umbelliferea]

خير الله — آذان الأرنب — حلاب

F. Perce feuille, Buplevre E. Hare's ear

نبات كثير الوجود فى المزارع ، يتميز شكلا بأن فروعه تنقب ورقه وتقر منه ، ويسمى بالفرنسية ناقب الورق ، أوراقه عطرية فيها حموضة قليلة ، تؤكل فى أوربا فى السلطة ، وتوضع فى الحلات المحفوظة ، وعصير النبات إذا دسكت به البطن طرد الديدان ، ويستعمل مطبوخه مقطبا فى الرضوض وإصابات السقوط ، وقد ذكر داود هذا فى صيغة مبالغ فيها : « يجبر الكسر ووهن الأعضاء شربا وطلاء »

حلتيت (انظر أنجدان)

حلبوب . عصا موسى . حريق Mercurialis annua

[الفر بيونية Euphorbiacea]

خصى هرمس عصا هرمس ، واسم حلبوب فى لسان العرب وابن البيطار

F. Ortie bâtarde, Mercuriale annuelle

E. French mercury, Annual mercury

اسمه المشهور هو الحلوب ، وباقي أسمائه تعرضت للاخلط والخطأ ، ويسمى أيضاً حشيشة الزئبق ، وكان يستعمل في الطب القديم مسهلاً ومدرراً للبول وللطمث ، وبعض أنواعه سام ، وقوله حرق بالحاء لم أجده ، والخربق بالحاء المنقوطة نبات آخر ؛ وذكر داود عنه بعض الخرافات السحرية ، وهذا النبات كريحه الطعم فلا يمكن شربه إلا مخلوطاً بما يلطفه ، وهو يستعمل بأكله مقويا ومليناً ، والمجرب منه خلطه مع الأدوية الطاردة للديدان في العطارة ، فهو يقذف الدود بقوة حازون .

الودع والحيوانات الصدفية ، وذكر الشيخ من أنواعه أم الخلول وبعض أسماء أخرى مختلطة ، وأسماء هذه الحيوانات تعد بالملثات وهو علم قائم بذاته من ناحية التقسيم والتسمية ، وما نسبته إليها داود من الخصائص خلط بعيد عن أي حقيقة علمية مثل قوله : « إن أم الخلول إذا بلغت على الجوع أسبوعين منعت الفتق والحمية » .

حلباب . لبالب أفاغية (انظر بقلة باردة)

حلويسيا — كثيراء (انظر كثيراء) Astragalus Tragacantha

[البقلية Leguminosa]

F. Tragacanth E. Gum-tragacanth

وتسمى الفتاد ، وفي أوربا أحياناً شوك المعيز ، أشجار تسيل منها عصارة صمغية في خيوط رفيعة شفافة عديمة الرائحة ، معروفة في مصر باسم (السكتيرة) كانت تستعمل في الطب القديم في علاج الزهري ممرقة ومقوية ، ويحضر منها مادة غروية لخلط الأدوية غير القابلة للذوبان في الماء وتعليقها Suspension ، كما يستعمل الصمغ العربي وهي أقوى من الصمغ في هذا ٢٥ مرة ، وأجود أنواعها السوري ووارد آسيا الصغرى وإيران ، وتصدر على شكل رقائق شفافة ، مثل صفائح (الجيلاتينا) ، وإذا ما أضيف إليها الماء تعاطم حجمها كثيراً ، وهذا سبب تسميتها باسمها هذا .

وهي تتركب من النشا والسليولوز والكالسيوم والبوتاسيوم ، ولذلك فإن استعمالها



حلويسيا . كثيراء . فتاد .
شوك الفتاد . شوك المعيز
« Astragalus
Tragacantha »
(Gum Tragacanth)
موطنه الأصلي أرمينيا وبلاد المجر

في الطب القديم للسمنة يقوم على أساس ، لأن النشا يزيد وزن الجسم والسليولوز من المواد التي تنبه الهضم ، لأنه هو نفسه لا يهضم ، فيحرض الجهاز الهضمي والكالسيوم من ضرورات الجسم ، وأهم المواد اللازمة له . والبوتاسيوم مادة قلوية تعادل حموضة الهضم وتقللها ، والحموضة أكبر عدو للجسم البشري ، مثله في ذلك مثل الكالسيوم .

حاماً — أموميا Amomum racemosum

[الزنجبيلية Zingiberacea]

F. Amom en grappe E. Clustered cardamoms

ويسمى أمومن ، وحب الهان ، وهو غير حب الهال ولو أنه من فصيلته وقريب الشبه منه . ويسمى بالإنجليزية عناقيد الجبهان ، أو الجبهان المنقودي ، ويعرف في الكتب العربية باسم حب الهال (أو قاقلة) على اختلاف أنواعه لأنها متشابهة ، وكانوا يعتقدون أنها نبات واحد يختلف اختلافاً يسيراً في الحجم أو النوع حسب البلاد التي ينمو فيها ، وهذا ما ذكره داود بالتذكرة .

بذوره تحتوى على زيت عطري طيار هاضم ، طارد للرياح ، مسكن للغص ، منبه للقلب والقوة الجنسية ، مضاد للتشنج ، مدر للطمث ، وهو مثل النباتات التي تحتوى على زيوت طيارة قوية يمتص في الرئتين ، ويتبخر من الدم فيكسبه رائحة عطرية . ويستعمل في الطعام والأوراق والتوابل والمشميات ، ويغلى مع السمن القديم ليزيل مافيه من الزنج ، ويحضر منه صبغة مركبة جبرعتها إلى ٤ جرام . وينمو هذا النبات في سيلان وجزر الهند الشرقية ومدغشقر ، ويستعمله الأوربيون والهنود بكثرة عقب الأكل لأنه يزيل الشعور بالتخمة ويمنع الانتفاخ . وزيتسه الطيار يحتوى على قليل من الكافور وعلى السنيول والبورنيول Cineol Borneol وقال عنه القدماء :

« هو شجرة كأنها عنقود من خشب طيب الرائحة ، يحجب النوم ، وينضج الأورام ، ويطرد الرياح ، ويقوى المعدة والكبد » .

وأما اسم حماما فهو مأخوذ من اللغة الميروغرافية مباشرة . فقد ذكر في رقم ٩٥٩ من ورقة إيبرس الطبية باسمين متقار بين .

(١) حمص

(٢) حمامو . حماما

Cicer Arietinum حمص

[البقولية Leguminosae]

E. Gram, Chick-pea F. Cicerole, Pois chiche

الحمص الأخضر هو المعروف بالملاحة ، وسميت كذلك لأنها تكون مساواة بالهواء ، ونمار الحمص غذائية دقيقة مدرة للبول ، مفتحة للحصوة ، ويفش بالحمص البن حينما يحمص ويطحن مثله ، وفي مصر يسمى الحمص منه (الجوهري) . وفي الشام يسمى المسلوب منه القضامة . ويحتوى الحمص على نوع معين من السفور والكالسيوم يسمى Lecithin (ليساين) . ويحتوى أيضا على نسبة قليلة من حمض الاوكزاليك Oxalic acid ولهذا لا يجب التصادى في أكله لأنه ربما يحدث من هذا الحمص نوع من التسمم البطيء ، ولأن الحمص يسبب الإمساك الشديد ، ويساعد على تكوين الحمص عند المرضى له .

وقد قال داود وابن البيطار وأضرابهما : إن الحمص يضر المثانة إذا كانت مصابة أصلا . ومن استعمال الحمص التي تأتي بنتيجة طيبة : دقيق الحمص والسكر النبات (أو العسل الأبيض) ودقيق قشر البيض (وهو عبارة عن كربونات الكالسيوم Calcium carbonate يعطى للأطفال المصابين بالسكساح أو الضعف العام وكثرة تسوس الأسنان ، وهي من التراكيب العطارية المعروفة . وقال عنه داود :

« إذا واظب على أكله مقلوا مهزول مع اللوز من سمننا مغرطا ، وكذلك من سقطت شهوته ، والمندوع إذا أكل نثنا وشرب ماؤه عليه يسير غسل أعاد القوة الجنسية بعد اليأس ، وإن تقع في الخل وأكل على الجوع ولم يتبع بغيره يومه ، استأصل شأفة الديدان وحيات البطن وحيات مجرب . وماؤه يصلح أوجاع الصدر والظهر وقروح الرئة بخاضية فيه لها ، فإن لم يكن حتى تهرب لذلك بالبن . والأسود يسقط الأجنة ، ويفتت الحمص ، ويدر الغضلات كلها أقوى من الأبيض . والحمص إذا عجن دقيقه وطلى على الوجه أذهب الصفرة وحمّر اللون ، ونور الوجه مجرب . وإذا غسل به البدن كله نقي الكلف والسمفة ، وأصلح الشعر » .

(١) حمض Rumex Acetosa

[المضلعة Polygonacea كثيرة الأضلاع]

F. Surette, Oseille E. Garden sorrel

(٢) حمض صغير . حمض الغنم Rumex acetosella

F. Petite oseille E. Small sorrel

(٣) حمض الثبل Rumex acutus

(٤) حمض أصفر » crispus

(٥) حميض » dentatus

(٦) حميض البساتين » hispanicus

(٧) حمض السواقي » vesicarius



حمض Sorrel
Garden sorrel - Oseille

حمض الماء . سماه ابن البيطار سلق برى

(٨) حمسيس . حمض Rumex obtusifolius

(٩) حمض البابونج » Alpinus

بابونج الراهب

(١٠) Aquaticus=Rumex vesicarius وهو نفس رقم ٧

(١١) سلق برى . حماض الماء Rumex hydroplathum

» Patientia حماض البقر (١٢)

وهو النوع المنتشر في أوروبا كلها ، وينمو بجوار الحواجز الزراعية والسياجات ، وتغلى أوراقه في الماء ثم تصفى وتستعمل للشرب أثناء الحميات .



ونكتفي بما تقدم من أنواعه ، وقد تختلط أسماءها قليلا ، حماض Rumex Acitosa فيطلق على هذا اسم ذلك وهي متقاربة شكلا وخواصا .

والحماض نبات حامض المذاق مبرد ينمو في الأماكن الرطبة ، وصرارته يجعله فاتحا للشهية ، ويحتوى على ثلثي اوجزاليات البوتاسيوم Potosium bioxalate وأوراقه تطبخ وهي تعتبر من أهم خضراوات (خضار الشوربة) في أوروبا ، وجذوره مدرة للبول ، غير أن كثرة استعمالها تولد عند ضفاف الكلى حصى من اوجزاليات الكلسيوم Calcium oxalate . ويستخرج من الحماض خلاصات طبية مثل الرومين Rumin وهو راسب يحضر من صبغة الحماض الأصفر . والحماض مقيد لفقر الدم والضعف في النمو لما فيه من أملاح معدنية (انظر ليچارينون)

حام : قال الشيخ داود عفا الله عنه : إن بيض الحمام إذا أكله الأطفال تكلموا سريعا ، وإذا ذلك به اللسان أورث الفصاحة وقد نترك هذا ولا نناقش فيه . أما قوله : (وصرارة الحمام تمنع الغشاوة والبياض كحلا) فأظنه غير صحيح ، لأن الحمام ليس له صرارة .

حماض الأرنب . كشوث (انظر انتيمون)

حامم . الحبق (انظر حبق)

— ١ — حمم . لسان الثور Anchusa

[Boraginanea الثورية]

ويسمى لسان الحمل . ذنب القط .

F. Langue de boeuf E. Italian alkanet

٢ — لسان الثور Anchusa officinalis

ساق الحمامة . رجل الحمامة [نفس الفصيلة]

— ٣ — لسان الثور Borago officinalis

[نفس الفصيلة]

F. Bourroche, Bourrache E. Borage, Tale-wort

والأخير هو المقصود في التذكرة والنباتان ١ و ٢ اشتهرا بأسمائهما الأخرى ، فالأول ذنب القط ، والثاني رجل الحمامة ، والثالث لسان الثور ، وهو نبات غروي أوراقه وأزهاره ، معرق مدر للبول ، يحضر منه منقوع لعلاج نزلات البرد الخفيفة عند الأطفال ، وأول ظهور طفح الحميات ، ويحضر منه خلاصة سائلة جرعتها إلى أربعة جرامات .

حمر . النمر هندي (انظر تمر هندي)

حمام قبار . حمام البيت . الهندبا (انظر هندبا)

حنظل . حبه يسمى الهبيد (انظر حدج)

حنندقوق Trigonella coerulae

[البقلية Leguminosae]

F. Trefle musqué E. Sweet trefoil

حنندقوق برى . ذرق Trigonella Corniculata

F. Trefle sauvage E. Wild Trefoil

وسمى في الكتب القديمة : تريجونلة ، مثلثة الأركان ، وقد استعملت بذوره في أمراض المثانة وعمل (اللبخ) ، والحنندقوق الذي ينمو في إيطاليا يستعمل مطبوخ بذوره غلجا للإسهال قال عنه داود :

« يسكن المغص والقولنج ، ويذهب اليرقان والاستسقاء ، ويدبر الفضلات شربا ، وتصلحه الهندبا ، وشربته إلى ثلاثة » .

حنطة . قمح *Triticum Vulgare*

[النجيلية Graminae]

يحتوى على عناصر غذائية جايلة من النشا والسكر والدهن والأملاح المعدنية ، والردة
تحتوى على أهم ما فى القمح ، وهى الأملاح القلوية والفسفور ، ولذلك يصنع فى أوربا فطائر
و بسكويت للأطفال والمرضى يقال له : بسكويت القمح الكامل ، والعلقة النابتة (المزرعة)
كانت تستعمل فى الطب القديم فى النقاهة وضعف الأعصاب ، وهى فعلا عظيمة القيمة
لاحتوائها على فيتامين « ب » ، وكان الأطباء يعرفونها بالإلهام قبل اكتشاف الفيتامينات
والخبز الأبيض المستبعد منه الدقيق الأسمر سهل الهضم ، يضعف الجهاز الهضمى ويجعله
يتكاسل ، حمضى التأثير فى الجسم ، خال من الفيتامينات ، يولد السمنة والضعف ، والخبز
الأسمر يمرض للهضم ، يحتوى على فيتامين « ب » وأملاح معدنية قلوية عظيمة الفائدة
للجسم ، منشطة للكبد .

والردة نفسها لاحتوائها على هذه الأملاح القلوية تستعمل فى ماء الاستحمام لتلطيف
حمى النيل والطفح الجلدى .

حناء . فيغرس باليونانية *Lawsonia alba - Lawsonia inermis*
» spinosa

[اللترارية Lythracea الحنائية . فصيلة الحناء]

القَطَب . الفاغية . الغفو هو ثمر الحناء

F. Henneh, Alcanna E. Henno, Alcanna

أشجار صلبة الخشب ، جذورها حمراء ، وأوراقها تحتوى على مادة صابغة تحضب بها
الأيدي والأقدام والشعر فى الشرق باللون الأحمر ، ويحضر منها مطبوخ منق للدم ،
ومنتوعها فى الخلل مسكن للألام ، وأزهارها تسمى تمر حنا عطرية تستعمل فى صناعة
الروائح . وكان قدماء المصريين يستعملون هذا النبات فى التحنيط . وخضاب الحناء قابض
مفيد لتقشقات الأقدام وكثرة العرق لأنه يحتوى على تين Tannic acid وتنمو أشجار
الحناء فى الهند وبلاد العرب والعجم وإفريقيا .

ويستخلص من الأوراق كيميائيا صبغة برتقالية سهلة الذوبان فى الماء ، تصبغ بها
الأقشة ، وتحضر الحناء المستعملة فى صبغ الأيدي والشعر بتجفيف القمم الزهرية وأطراف
الأغصان الغضة ، ثم تسحق وتصنع منها عجينة بالماء ، وإذا مزجت بمسحوق النيلج فإنها
تصبح صبغة سوداء (النيلج هو النيلة) وقد استعملها قدماء المصريين لصبغ الشعر والأظافر
مثل مومياء هنتارى من الأسرة (١٨) ويدى رمسيس الثانى .

ويصنع من فروع الحناء (المشنات) المعروفة فى مصر ، ومقشاة كمناسى الشوارع .
وصناعة المشنات بهذه الطريقة كانت معروفة عند قدماء المصريين و بقيت بالوراثة ، واسم

(مشنة) هيروغليفى كتبه العلامة بروكسن بالسين (مسنة) يكتب هكذا

وينطق مسن أو مسنا ، وكان يوضع فيه الخبز ، ويجمع فيه البلح وغير ذلك .

وتسمى بالهيروغليفيه بقر أوكبر ، وباللغة الديموتيقية كبرا ، وما زالت تسمى
فى منطقة أسوان « كبرا أوكبرا » . وذكر قدماء المصريين الحناء فى بخور الكيفى
المشهور وفى العطور ، ووجدت الحناء فى مقابر الهوارة ولم تذكر إلا فى آثار البطالسة .
فالغالب أنها أدخلت مصر فى عصر رمسيس الأول .

وتزرع الحناء الآن فى الأراضى الصفراء الخفيفة فى مديرية الشرقية ، وتزرع فى القليوبية
وإدفو وجنوب أسوان ، وأوان زراعتها برمهات (مارس) وتمكث فى الأرض عدة سنوات
وتحصد فى توت (سبتمبر) وبحصول الفدان فى السنة الأولى عشرة قناطير حناء ، وفى السنين
التالية خمسة عشر قنطاراً إلى ثمانية عشر ، وتسمد الحناء بالسماد البلدى ، وتحتاج لمياه كثيرة
فى بدارى زراعتها تعطى على ريات متقاربة جدا ، ثم تتباعد الريات بالتدريج إلى وقت
الحشة الأولى فى مسرى (أغسطس) ثم تروى بماء قليل من مسرى إلى هاتور (أغسطس
وسبتمبر) ويمنع عنها الماء من هاتور إلى أمشير .

وتقاوى الحناء تزرع من العقل الناتجة من ثانى إلى رابع سنة ، ويكون طول العقلة
من ١٥ إلى ٢٠ سنقى ، ويغمر طرفها الأعلى فى « الروبة » قبل الزراعة ، ويلزم الفدان من
أربعة إلى ستة قناريط ، وتجنّى الحنة جنبة نيلية هى الرئيسية ، ثم شعنونة أو شعانين ،

يؤخذ فيها ثلاثة أو أربعة قناطير، واستعمالات الخناء محليا في مصر هي صباغة الأقمشة بمنقوع الأوراق، واستعمال البذور والثمار في دبع الجلود . وقد ذكرنا أنها تحتوي على حمض التنيك ويسمى (الدبغيك) . قال داود :

« ليس في الخضابات أكثر سريانا منها إذا خضبت بها اليد اشتدت حمرة البول ، ماؤها يفتح السدد ، ويذهب اليرقان والطحال ، ويفتت الحصى ويدبر ويسقط ، وشرب منقوعها ثلاث أواق من الماء والعسل يقطع النزلات وأصناف الصداع ، وهي مع السمن ودهن الورد تحلل أوجاع الجنين والمفاصل ، وبالسمن تقطع الجرب المزمن ، وتجلو الآثار . »

١ — حور Alba Populus

[الحورية Amentacea] .

ويسمى الصنف الأبيض — النشم العُبري

F. Peuplier blanc, Peuplier grisard, Abele, Bouillard
E. White poplar, Abele tree, white asp

٢ — [نفس الفصيلة Populus nigra]

حور أسود — بقس ، ويسمى في الجزائر صفصاف

F. Peuplier noir.
» Suisse.
» franc.
E. Italian poplar - Black poplar

٣ — حور أبيض Populus nivea

F. Peuplier cotonneux E. White poplar

٤ — حور طلياني — حور هرمي Populus pyramidalis

F. Peuplier pyramidal - peuplier d'Italie
E. Lombardy poplar

٥ — حور رومي . أغبروس . حور إفريقي Populus angulata

٦ — حور مرسيس . مرسيس . صفصاف Populus euphratica

٧ — حور طويل Populus fastigiata

٨ — حور رجراج . حور عيدان الكبيريت . حور رعاش . حور كبيريت

Populus tremula
F. Peuplier tremble E. Trembling poplar

يستعمل راتنج البراعم أو أزرار الأوراق في أمراض الصدر والكلية — غير رسمي —
أى لم يعتمد هذا الاستعمال في كتب الطب ولا دستور العقاقير Pharmacopea البريطانية
هذه الأشجار تنمو في البلاد الحارة الرطبة .
ويحضر من أزرار الحور الأسود راتنج يسمى مضاد للغازات مقطب ، مضاد للبواسير ،
ويحضر منها مرهم معروف باسم مرهم الحور للبواسير . وفروع الحور الغضة فيها خواص
الصفصاف . والموجود بمصر منها الحور الأبيض ، وسطح الورقة السفلى مغلى بلون أبيض
ناصع ، وبمصر كذلك الحور الأسود المسمى البقس ، ولحاء أشجار الحور يستخرج منه
البوبولين Populin والساليسين ، وهما مادتان كثيرتا الاستعمال في الطب .
وقد ذكر في التذكرة أن صمغ الحور يسمى السكر با وهذا خطأ لأن السكر با هو
السكرمان كما هو معروف الآن ، وصمغ الحور يغش به دهن البلسان ، لأن البلسان أغلى
منه ثمناً .

حوك . البادروح (انظر بادروح)

حومر . التمر هندي (انظر تمر هندي)

(١) حومانه ، الأطر يفل باليونانية Psoralea bituminosa

[البقلية Leguminosae]

عوينه

F. Trèfle bitumineux E. Bitumen trefoil

(٢) حومانه قطية Psoralea plicata

F. Psoralier, Pomme de prairie
E. Bread-root, Scurfy pea.

وهي عند ابن البيطار (حومانه) وتسمى جطبات ذو ثلاثة ألوان .

الثاني منه ومعناها (شجرى) . وأما معنى دائم الخضرة أودائم الحياة ، فهي في اللفظ الأول ، وهو لاتينى وليس يونانيا . قال عنه داود :
« إذا شرب أطفا الحرارة ، وجفف قروح الباطن ، وقوى المعدة الحادة ، وعصارته بالخفاء تذهب الحكة طلاء » .

حياة الموتى . القطران

القطران مادة كياوية ، منها مستحضرات للصدر والسعال موجودة بالصيدليات ، ومنها ما يستعمل في الصناعات ، ويستخرج منه مئات المنتجات السكياوية .
أما المقصود باسم (حياة الموتى) فهو أنه يستعمل لتحنيط الأموات وحفظ جثثهم .

(٣) اطريفل الماء *Menyanthes trifoliata*

[الجنتليانية *Gentianacea*]

F. *Menyanthe* E. Buck-bean

وتسمى أيضا زهرة الطمث إذ كانت تستعمل قديما لإدراج الطمث بعد انقطاعه .
وتسمى أيضا برسم الماء لأنها تسكن في المستنقعات . سرق هذا النبات نشوية غذائية ، وأوراقه مرة مقوية منهبة ، مدرة للبول والطمث ، خافضة للحرارة ومسهلة ، وهي تشبه حشيشة الديفار في رائحتها وطعمها ، ولذلك تنفش بها الحشيشة في صنع البيرة . ويصنع من الأطريفل خلاصة سائلة جرعتها ١ - ٣ جرام ، وجرة للسحوق ٢ - ٤ جرام .

حى العلم . *Sempervivum tectorum*

[فصيلة الياسمين المشمشى *Crassulacea*]

وصحة الاسم حى العالم . حى عالم . ويسمى ودته . خرشوف برى . أبيد

F. *Joubarbe, Artichaud bâtard*
E. Common house leek, Jupiter's beard

٢ - حى العالم الكبير . حى العالم الشجرى *Sempervivum arboreum*

F. *Joubarbe arborescente* E. Tree house leek

ويسمى هذا النبات أبيد : أى معمر أبدي لأنه دائم الخضرة ، وذلك معنى اسمه اللاتينى ، وهو يشبه الخرشوف ، وهذا سبب تسميته بالخرشوف البرى ، وأوراقه لحمية عصيرية ، وهو مدر للبول ، مضاد لمرض الحفر ، وقابض خفيف ، يجهز من لبه لبخ مفيدة في الخراجات والأورام والبواسير .

وقوله بالتذكرة : (اسمه باليونانية ابرون يعنى دائم الحياة) قول صحيح ، غير أن لفظ ابرون محرف عن اسم الصنف .

حرف الحاء

خائق النمر والذئب (انظر انتله)

خاماسوق . تين الأرض (انظر خاماسوق)

خامالون (الحرباء) وهو معرب عن الاسم الافرنجى Chameleon

خامالون لوقس . خامالون مالى : الأشخيص الأبيض والأسود

Cardopatum corymbosum

[المركبة Compositae]

أسد الأرض . خامالون أسود . أشخيص أسود

F. Chaméléon noir E. Black chameleon

خامالون . خاماليون . حرباء Chameleon

وليس لها أهمية طبية أو سحرية كما كان يعتقد القدماء



Atractylis gummifera

خامالون . خاماليون . حرباء

[المركبة Compositae]

أشخيص . أسد الأرض . شوك العلك . أشخيص أبيض . خامالون أبيض

F. Chaméléon blanc

E. Spindle wort, White chameleon

ويطلق اسم أسد الأرض أيضا على المازريون وهو نبات آخر ، ويسمى الأشخيص

في اللغة (الأدّاد) . (سوسن أرضي) . ويستحضر من الأشخيص الأسود جلوكوسيد سام

يسمى : كاملرين Chamelirin مضغف للقلب .

وأما النوع الثانى فيسمى خُشْرُفُ أوربي تميزا له عن أنواع أخرى الخُشْرُفُ ،

كالصيني والياباني والعربي الذى يسمى دُبَيْرى . والأشخيص الأبيض يستخرج منه صمغ

الكندرزد . ويوجد أسماء أخرى كثيرة عربية تطلق على هذا النبات ، وعلى

نباتات مختلفة .

خاملاء . زيتون الأرض . مازريون . أسد الأرض (انظر حب الضراط)

١ — خالدونيون . العروق الصفرة Chelidonium majus

[Papaveracea الخشخاشية]

عروق الصباغين . عروق صفرة . ممران . خشيشة الخطاطيف الكبرى . ماميران كبير

F. Chelidoine E. Colendine Swallow wort

٢ — عروق صفرة Zanthorrhiza aplifolia

Ranunculacea

F. Zanthorrhiza E. Shrub yellow - root

سمى الأول خشيشة الخطاطيف لأنه ينبت متى ظهرت الخطاطيف (الوطاويط) ويحف
متى اختفت . يحضر منه عصير أصفر يستعمل فى كلى التأليل (القوبة) وشرابا مسهلا مدرا
للبول والمفرء . جرعته إلى ٤٠ نقطة . أما النوع الثانى فيسمى عروق صفرة ، اشتراكا
فى الاسم فقط .

٣ — ماميران صغير Ficaria ranunculoids

[Ranunculacea الشقية]

بقلة الخطاطيف الصغرى ، خشيشة البواسير ، يحضر منها مطبوخ وخلاصة ، وجذورها
تفيد فى البواسير ، وأوراقها محللة للأورام الخنازيرية .

خاماميلين . تفاح الأرض . بابونج (انظر بابونج)

خامانيطس . صنوبر الأرض Ajuga chamapitys

[Labiatea الشفوية]

ويسمى عُرْصُفُ ، وقوله خامانيطس مصحف عن الترجمة من اللاتينية ، وصحتها

خامانيطس أو خامانيطس ، وذكرها ابن البيطار (كافيطوس) .

F. Chamepitys

E. Yellow bugle, ground pine

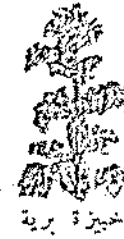
عرف هذا النبات عند العرب واستعملوه مضادا للدغ العقرب .

خامشة — شيطرج (انظر شيطرج)

خميرة Malva sylvestris

[الخمازية Malvaceae]

F. Grande mauve E. Common mallow



أزهارها مفيدة للزلات الصدرية ، وأوراقها مفيدة للجذير ، تُحضّر منها مطبوخات وحقن شرجية في الزلات المعوية الحادة ، ويحضّر من الأزهار سائل كحولي لاستعمالات كيميائية (يتحول إلى اللون الأحمر بواسطة الحوامض وإلى الأزرق بالقلويات) .

والخميرة من الخضراوات التي تساعد على تكوين الحصى الكلى المصابين بضعف الكلى والحصىات .

ومعظم ما ذكر في الكتب القديمة عن الخميرة عديم القيمة ، والخميرة البرية تنمو بكثرة في المروج والغابات وعلى جوانب الطرق ، وأوراقها وأزهارها مليئة ومعدة للبول ، وقد اشتهرت قديما بتجسين اللون ، وكان (نينون) الروماني الشهير يشرب منقوعها يوميا ، ويفخر بمجال بشرته .

خبز المشايخ — بخور مريم (انظر بخور مريم)

خبز الغراب — السكسة ، وقيل أقرص الملك هو جوز القى (انظر جوز القى)

خترق — الافستين (انظر افستين)

خرنوب — خروب Ceratonia Siliqua

[البقلية Leguminosae]

F. Caroubier

E. Carob, Locust tree, St john's bread

أشجار لها ثمار قرنية فيها بذور ولب سكري ما كول وهو مغذ وملين ومرطب لأنه قلوي يعادل حموضة الحضم ، وكان يستعمله العرب في النزلات الصدرية والحميات ،



Carob

خروب — خرنوب
Ceratonia Siliqua



وكان يحمص وتصنع منه قهوة ، وتستخرج من قشوره خلاصة قابضة تنفع في الإسهال البسيط ، وخشب الخروب أحمر اللون يستعمل في الصناعة ، وتحفر منه المنقوشات الخشبية ، وفي البلاد التي يكثر فيها يعطى علفا للخنازير كما في الشام ، أو لابغال والخيول كما في إسبانيا ، ويحضّر منه خلاصة جرعها إلى ٥٠ سنتي ، وبزر الخروب يتساوى في الوزن ، ولذلك كان يستعمل في الموازين للأدوية والذهب . فيقال وزنه كذا (خروبة) واسم الخروب باللغة القبطية القديمة (قيراط) ومنها أخذت لفظة قيراط الموازين

ثم تعممت . وأحسن استعمال للخروب أن يدق قطعاً لإخراج البذور منه ، ثم يسكب عليه ماء دافئ ويترك زمناً ، ثم يستعمل هذا المنقوع كمبرد أو مرطب ، لأنه كما ذكرنا يعادل حموضة الحضم ، وهي التي تولد التعب والوهن ، وهبوط القوى ، والأمراض الروماتيزمية ، وأمراض الكلى ، وليس معنى هذا أن يفرط الإنسان في أكل المواد الدهنية واللحوم والنشويات المطبوخة بالسمن ، أو بالسمن والسكر كالحلويات ، ثم يتلافى ضررها باستعمال منقوع الخروب أو غيره من العقاقير ؛ ولكن ينبغي الاعتدال في كل شيء أولاً ، وبعد ذلك لا بأس بالاستعانة بالمطربات كمنقوع الخروب ومنقوعات البالح ولزبيب والبرقوق الجاف والتين ، ومثل ذلك بشرط ألا يضاف إليها السكر مطلقاً لأنه يقتل عملها ، ثم تؤخذ باستمرار في غير مواعيد الأكل على أن تكون نظيفة التحضير لم يداخلها تلف أو تغير في طعمها لأنها « تحمض » أو « تخلل » إذا تركت أياماً .

وفي الشام يستخرج من الخروب بالغلي ثم التبخير (دبس الخروب) وهو يشبه العسل الأسود ، ويقيد في إسهال الأطفال ، ويؤكل كالعسل مع الطحينية ، ويباع في مصر عند بعض البقالين ، ولا تقل فائدته عن العسل لما فيه من الأملاح المعدنية والسكر .

ودبس الخروب يوقف الإسهال عند الرضع والأطفال ؛ وكذلك يسبب الإمساك لمن

داوم عليه من الكبار : أى أن المقادير الكبيرة منه قد تساعد على علاج الإسهال والدوسنطاريا ، وقد صنع أخيرا مركب من الخروب يسمى (اروبون) لعلاج إسهال الأطفال ، فظهر أنه يوقفه في زمن قصير ، وهو يعطى للطفل شرابا كل ٤ ساعات .

١ — خردل — لبنان — كبير Sinapis Alba

[الصليبية Cruciferae]

خردل ، خردل أبيض ، كبير

F. Moutard blanche E. White mustard, mustard

٢ — خردل أبيض Brassica alba

[الصليبية]

٣ — نفس الفصيلة Brassica nigra Sinapis sinapioides

F. Moutarde noir E. Beach mustard

٤ — خردل برى Sinapis arvensis-Brassica sinapistrum

كبير برى — كبير العفريت

F. Moutarde sauvage E. Wild mustard

الخردل الفارسي وهو نبات آخر يسمى حُرْف السطوح (انظر حرف السطوح) نبات حار لذاع ، وتسميته بالكبر خطأ ، وخالط عامي منتشر ويوجد مع البرسيم ، وقد يسميه المزارعون (قِرْلَة) وتؤكل كالسريس والكبر ، والنوع الأسود أقوى من الناحية الطبية . ولسكن في التجارة يستعمل خليط من بذورهما ، والبذور تحتوى على زيت طيار حريف مدر للعباب ، ومنبه للهضم ، وهو مقيى معرق جرعة ملعقة كبيرة في كوب ماء ساخن تعطى في حالات التسمم ، وهو مفيد جدا لأنه معرق ومنبه للقلب . ويستعمل الخردل من الظاهر (لزقة) أى منفط في التهاب الرئوى والروماتيزم المفصلى والآلام العصبية ويستعمل في حمامات نصفية ، مدرا للطمث ، وفي حمامات القدم محولا للبرد : أى مضادا للزلات الشعبية والزكام ، ويخفف منه ورق الخردل ولزقة الخردل ، والاور بيون يستعملونه

سنبها جنسيا كالآتى : يخلط الخردل المسحوق : أى المستردة بالماء والليمون ويترك ليختبر عدة ساعات ، ثم يعجن بصغار البيض المسلوق ، وهو منه وقتى غير طيب .

والخردل الأبيض يحتوى على جلو كوسيد (نوع من المواد السكيمياثية) يسمى سنبالين Sinalbin فيه كبريت ، والخردل الأسود يحتوى على جلو كوسيد يسمى سينينجرين Sinigrin وفيه أيضا كبريت .

أما زيت البذور الطيار فهو الذى يكسبها الرائحة والحراقة ، وإذا وضع على الجلد أحدث به ألما شديدا يعقبه تخدير فى أعصاب الجلد وزوال الألم والشعور موضعيا ، وتحضر لبخة الخردل وتوضع في حالات المغص المعدى والقي والآلام العصبية بأن يعجن مسحوق الخردل مع مسحوق بذر السكتان بالماء البارد عجنا شديدا ، وتفرش العجينة على الشاش وتوضع على الجسم بحيث تلامسه العجينة ، وترفع بعد نحو عشرين دقيقة ويغسل الجلد مكانها .

خرشوف (انظر خرشوف فى حرف الحاء المهملة)

(انظر أيضا جناح النسر فى حرف الجيم)

خروع Ricinus Communis

[الفربيونية Euphorbiaceae]

F. Ricin E. Castor oil plant

أشجار معروفة موطنها الأصلي الهند ، أوراقها خماسية الفصوص كالكف ، ثمارها بها حبوب زيتية دسمة يعصر منها زيت بنسبة النصف من وزنها وهو مسهل معروف ، وعصيره مسكن لالتهابات العين ، والأوراق تستعمل ضمادا منضجا ، مدرا للطمث ، مضادا لإدرار اللبن . وزيت الخروع يوافق الأطفال إلى ٦٠ جراما في مستحضرات أوفى الصمغ العربى ومن البذور نحو خمس عشرة بذرة إلى عشرين ، وقد ذكر داود فى التذكرة : (أن الخروع مع ماء الفجل يابن المعادن عن تجربة) . وهذه التجربة لا أثر لها من الصحة إطلاقا .

١ — خربق أبيض = *Helleborus albus* = *Veratrum album*

[الشقية Ranunculaceae]

خربق أبيض — خربق

F. Hellebore E. Hellebore, White Hellebore

٢ — خربق أسود *Heltebore niger* — *H. officinalis*

F. Hellebore noir, Rose de Noël

E. Black hellebor, Christmas rose

٣ — خربق أخضر

E. Green Hellebor F. Hellebore vert

٤ — خربق أمريكي

E. American Hellebore F. Hellebore d'Amerique

٥ — خربق كاذب

E. Veratrum F. Veratre

٦ — خربق المستنقعات

E. Swamp hellebore F. Hellebore des marais

معنى اسمه باللغة اليونانية الدواء القاتل ، وجميع أنواعه سامة ، وكانت تستعمل في الطب القديم مسهلاً عنيفاً ، ولا تستعمل الآن إلا في الطب البيطري . والخربق الأبيض من المهيجات الشديدة ، ويحضر منه « الفيراترين » الذي يستعمل مسكناً في الآلام العصبية ، ويحضر منه مرهم (١ - ٥٠) ، وكان الخربق يستعمل قديماً في معالجة المجانين والأمراض العقلية .

والخربق الأسود مسهل مائي شديد ، مدر للطمث ، يحضر منه صبغة جرعتها إلى ٦٠ (ستين) نقطة ، ويحضر منه جلو كوسيد (مادة كيميائية) تسمى هلبورين *Helleborin* تركيبها : $C_{27}H_{44}O_{11}$ ، وهي مسهل شديد ، ومدر للطمث ، ومقو للقلب ، وبذور الخربق تقتل الدجاج ، ولذلك يستعملها الدجالون تظاهراً بالسحر ، فيضع الدجاجة في دائرة مرسومة بالطباشير ، ثم يقرأ عليها بعض القراءات فتترنح ثم تموت ، وتكون قد أطحمت الخربق .

والخربق الأخضر أقوام خواصا ، ويستعمل خربق أمريكاً لتنظيم الدورة الدموية وبعض أمراضها . والخربق الكاذب يستعمل جذوره مقيئة مسهلة . وفي الطب الحديث يستعمل الخربق لعلاج النقرس ، وبعض الأمراض الجلدية من الظاهر ، ولإبادة ومقاومة الحشرات .

ويوجد نباتات أخرى من فصائل مختلفة تسمى باسم الخربق ، وفي نفس الوقت لها أسماء أخرى وهذه الأسماء الأخرى تطلق على أنواع من غير الخربق مما يؤدي إلى ارتباك وخطأ كثير . أما الأنواع التي ذكرناها فهي الخربق الحقيقي .

خراطين : « ديدان حر ، وعلق يشتبك في الفم ويمص الدم » الخ . هكذا ذكر داود في التذكرة ، وأنواع الديدان وأوصافها علم قائم معقد ، وليس لها من الفوائد ما ذكر في التذكرة .

خرير : « البطيخ بالفارسية » (انظر بطيخ) .

خرقى جليبان (انظر جليبان)

١ — خرقع « ثمر العشر » *Asclepias cynancum*

[فصيلة العُشَر Asclepiadaceae الفصيلة العشارية]

F. Asclepiade E. Swallow wort

٢ — عُشَر . سبع . عشار *Asclepias tuberosa* حشيشة ذات الجنب

F. Asclepiade tubéreuse E. Butterfly weed, Tuber root

جذورها منفثة معرقة ومقوية تستعمل في الحميات الروماتيزمية ، والتهاب البلورا والنزلات الشعبية .

ويتكون الخربق عموماً من أشباه قلويات أهمها :

ك٣ يد١٥ ز ١١١ •Protoveratrine

ك٢٦ يد٢٧ ز ٢٠ يد ٢١ Jervine

ك٢٣ يد٢٧ ز ٢١ Cevadine

ويستخرج منها خلاصة تسمى اسكلبيدين Asclepidin وراسب مقوم سهل .

٣ — عَشْر. عشار Asclepias Forskalei

ويوجد نباتات أخرى أطلق عليها هذا الاسم من نفس الفصيلة ، والعشر المعروف والمقصود بالذات هو الأول ، وهو نبات ذو عصارة لبنية أكلة تسمى اللبانة المغربية تستعمل في تنف الشعر ويستخرج منها المطاط ، وبذوره محاطة بوبر كالصوف يستعمل في حشو المراتب والوسائد ، جذوره منبهة مسهلة تعطى في الأمراض الخنازيرية والجلدية والربو والنزلات الشعبية وهي مضادة للسموم ، ولهذا يسمى ترياق السموم .

وأوراقه تحلل الأورام ضيادا ، ويتكون على شجرة دقيق سكرى يسمى سكر العشر وجرة المسحوق من النبات إلى ٢ جرام .

١ — خس Lactuca sativa

[المركبة Compositae]

F. Laitue cultivée E. Common lettuce

٢ — خس الزيت Lactuca scariola

F. Laitue d'huile E. oil lettuce

أصناف الخس في مصر : البلدى واللاتوجا والرومين ، وهي كلها من الخس العادى الذى يستعمل فى الساطة .

ويزرع الخس الزيتى فى الصعيد لاستخراج الزيت منه ، ويسمى أيضا الخس البقرى وهو نبات قاييل الارتفاع يزرع فى أكتوبر ونوفبر ، وغالبا يزرع مختلطا مع مزروعات أخرى كالقرطم ، ونسبة الزيت الموجودة فى الحب هى ٣٥ فى المائة تقريبا ، وتوضع البذور فى طواحين خاصة يدور عليها عجلة حجرية ، فينفصل القشر بالغرلة ، ثم يعصر ثانية ويعجن بالماء ويعاد عصر العجينة بمعاصر خاصة ويبقى ما يشبه الكسب ، وينتج الأردب نحو ٦٥ رطلا من الزيت ، ويعطى الكسب لبها ثم اللبن ، ويعفش زيت القرطم لغاوه بإضافة زيت الخس إليه ، وزيت الخس شفاف ورائق يستعمل للأكل .

والخس نبات قديم جدا ، وقد وجدت بذوره فى بعض الآثار الفرعونية ، ووجد كذلك فى نقوش كثيرة ، منها صورة إله الخصب والتناسل المشهور فى الأقصر ، وتحت رجله أكوام من الخس ، وقد ذكر الخس فى ورقة إيبرس الطبية الفرعونية مرارا عديدة ، داخلا فى مركبات لطرد الديدان والانتفاخ وأوجاع الجنب .

وزيت الخس المعروف باسم الزيت الحلو غنى بفيتامين « هـ » المعروف الآن بأنه مفيد فى التناسل والعقم . وأوراق الخس مثل غيرها من الخضراوات تحتوى على نسبة كبيرة من الماء ، وتحتوى على نحو ١ ٪ فى المائة من البروتين — ٢ ر ٪ من المواد الدهنية ، ٣ ٪ كرهيدرات ، والخس غنى بالفسفور والكالسيوم والحديد ، وأوراقه من أغنى الخضراوات بفيتامين « ا » . وتحتوى أيضا على فيتامين « ب » و « ح » .

(٣) خس برى . لبن Lactuca virosa

[المركبة Compositae]

F. Lactue vireuse E. Wild lettuce, Acrid lettuce

والخس البرى مر الطعم ، وأكبر من الخس العادى ، وأميل إلى البياض ، واستعمل فى الطب القديم لبن الخس البرى لعلاج قروح قرنية العين . وقال عنه ابن البيطار وغيره : « لبنه شبيه بلبن الخشخاش الأسود وهو منوم ومسكن للوجع ومدر للطمث » لم يعرف التحليل السكيميائى الحديث تركيب الخس البرى بالضبط ، ولكن يعتقد أنه يحتوى على شبه قلوى من نوع السكران Hyoscyamine .

والخس البرى مسكن خفيف ومنوم ، ويسكن السعال العصبى ، ويستعمل لذلك خلاصة منه Extractum lactucae وجرعتها من ١ ٪ إلى واحد جرام ، وهي تستخرج من العصير الحديث .

أما اللبن الخفيف من هذا الخس فيسمى أفيون الخس Lactucarium وجرعته مثل جرعة الخلاصة ، ورائحته وشكله كالأفيون بالضبط ، وطعمه مر ، ويذوب فى الكحول والأثير ، وصفاته كالخلاصة .

خس الحمار « الشنجار » هو الانجيبا أوجنا الغول (انظر بارسطاريون)
خسرو دارو (انظر خوانجيان)
خشخاش « أبو النوم » (انظر أفيون)

خشل — المقل Commiphora Africanum

[Burseraceae البرسرية]

F. Bdellium E. Bdellium tru

وهو مقل خواصه مثل خواص المر . والمقل المكي هو الدوم .

والمقل الهندي أو مقل الهند هو المر الكاذب ، واسمه العلمي Commiphora mukul

F. Bdellium de l'Inde
E. Indian bdellium, False myrrh galal

ومقل اليهود هو المقل الأزرق

F. Bdellium des juifs E. Jeus bdellium

خصى الكلب « خصى الثعلب . هو السحاب (قاتل أخيه) » (انظر جفت)

خصى هرمس (انظر حلبوب)

خضلف . خطاف (انظر مقل)

خطمي Althea officinalis

(الحيازية Malvaceae)

F. Althea, guimauve E. Marsh-mallow

نبات غروي يصنع من جميع أجزائه منقوع ومطبوخ ، وضادات مسكنة ومطهرة ،
تسكن التهابات الفم واللثة والحنك ، وحقن شرجية في النزلات المعوية الحادة ، ويستعمل
غسلا للأذن ، ومسحوق الجذور يستعمل في صناعة الحبوب الطبية : أى ليكسب الحبوب
الصغيرة جرما ، ليحمل الأدوية ذات المقادير الصغيرة ، وتجفف أوراقها وتمطى للأطفال
لمضغها في وقت آلام التسنين .

والخطمية المجففة تباع في الصيدليات ، ويستعمل مغليها مضمضة في حالة خراجات

الأسنان ، والناس عادة يظنونها خبيثة مجففة ، وكانت أوراقها في مصر تحشى بدل ورق
العنب إذا انتهى موسم .

ويضاف مغلى الخطمية ومغلى زهرة الدم Adonais إلى مركبات السعال المسكنة المنفثة
المقوية للقلب .

خطر « الوسمة » Indigofera tinctoria

[Leguminosae البقلية]

F. Indigotier E. Indigo

وهي ورق النيلج . النيلة . نيل — نبات يستخرج من أوراقه صبغة زرقاء داكنة
بطريقة التخمير ، وكانت تستعمل في الطب شربا من ٢ — ٣ جراما في مرض الصرع ،
والنيلة البري يخرج منها نفس الصبغة ، والنيل الصبغي يحضر منه صبغة تستعمل في صناعة
أقلام الرسم الملونة .

خلنج Erica Cinerea

— ١ —

[Ericaceae الخلنجية]

ويسمى شنطف .

F. Bruyère E. Heath



خلنج Erica Cinerea
Heath Bruyère

هو النوع المعروف من الخلنج ، ويوجد من نفس
الفصيلة نوعان آخران :

٢ — الخلنج . الخلنج الشجري Erica arboria

يسمى (أبو الحداد) في الجزائر .

F. Bruyere en arbre

E. Tree heath

٣ — خلنج صغير Erica scoparia

معنى اسم هذا النبات باللاتينية (مشقق الصخور
Erica cinerea) لأنه ينمو بين الصخور ، وأزهاره

سخية الرحيق يطلبها النحل ، وهو مدر للبول ، مفتت للحصى ، ويستعمله الأهالي فراشا للماشية ، والنوع الخشبى تصنع من أغصانه مكاس ، ومن أخشابه مسابح وجفان (جفان جمع جفنة : أى قصعة) .

والنوع الثالث معنى اسمه اللاتينى خلنج المكاس .

وفى الطب القديم أن دهنه يزيل الإعياء والنقرس ، وبذره بالعسل يحفظ القلب من السم ، والأكل فى أوانيه يدفع الخفقان .

خلاف « الصفصاف بأنواعه » (انظر صفصاف)

خلال . السداب . الصلغين . Ammi Visnaga

[الخيمية Umbelliferae]

(انظر وخشيزك)

خلة — سدا .

F. Cure - dents E. Pick - tooth, Tooth - pick

واسم خلة وبذر (خلة) هو المعروف فى العطارة ، وبذر الخلة كان يعرف فى العطارة القديمة باسم وخيشازك وهو الذى ذكر فى التذكرة ، وهو اسم فارسى معناه طارد الديدان . وقوله فى التذكرة : (الخلال يطلق على البسر) أى على البلح الفاسد ، لأن البسر أروا الثمر ويسمى أيضا الخلال ، والخلال عشب حولى أكبر شهرة له فى العطارة منذ القدم أنه مدر للبول . وقد اعتاد الناس شرب مغلى البذور ، والأصوب نفعه على البارد لأن عليه يتلف بعض خصائصه ، وهو يستعمل فى الطب للحصى والمغص الكلوى وتقلصات الحالب لأنه يرخى هذه العضلات فتتم الحصى بسهولة ، ويعطى طبيا بشكل مغلى $\frac{1}{2}$ وجرعته ١ إلى ٢ أوقية ، وبشكل صبغة مجهزة جرعتها ١ — ٣ دراهم ثلاث مرات قبل الأكل ، ويعزى مفعوله إلى مادة فيه سميت فيزامين Visammin ذكرها طبيب مصرى هو الدكتور كرم سمعان فى المجلات العالمية سنة ١٩٣٢ ، ونقلت عنها الكتب والمتون العلمية الأجنبية ، وذكرت اسمه .

والمعروف عن الخلة أنه محلل للغازات ، مدر للبول ، طارد للحصى . والقش المخفف معروف فى تنظيف الأسنان .

وقد صنع حديثا من الخلة خلاصات مسكنة فى الذبحة الصدرية مدرة للبول ، ومنها مركبات تضاف إليها مسكنات المغص الكلوى ، وأدوية طاردة للحصى . وتباع هذه المركبات جاهزة فى الصيدليات ، وهى أقوى كثيرا وأفضل من المنقوع القديم ، فللحصى منها لينامين Lynamine ، وأميكاردين للجلطة القلبية ، وجلوكوليفامين للذبحة .

وقد سمعت من أستاذنا عبد العزيز باشا إسماعيل رحمه الله قبل الاكتشاف الأخير لخلاصات الخلة : أن الخلة يحتوى على عشرات الخلاصات المعقدة التركيب ، الثمينة الفائدة وأنه لهذا ينصح باستعمال منقوعها على البارد فى الحالات القلبية والكلوية ، وقد حقق العلم بعد وفاته ما كان عنده من الإلهام .

وتسمى لك المصانع الطبية المصرية من الخلة سنويا ٤٠ طنا ، وتتكاثر الخلة بالبذور فى الخريف ، وينتج الغدان نحو ٣٥٠ كيلوجرام غير محصول الخلة البرى .

(انظر اطريلال)

خلة شيطانى Ammi majus

[الخيمية Umbelliferae]

F. Ammi commun E. Amee, Bishop's weed

عشب حولى يشبه الخلة العادية غير أنه أكثر ارتفاعا وأوراقه أكبر ، وقد عرف الطب الحديث فائدته فى علاج البهاق من بعض البدو الرحل ، وقد ذكرت ذلك أيضا كتب العطارة والطب القديم ، وهو يشبه فى ذلك الأطريلال .

وطريقة استعماله : أن يؤخذ من مسحوق بذوره درهم يوميا : أى ثلاثة جرامات مع الجلوس فى الشمس ساعة أو ساعتين يوميا ، وكان هذا الكشف فى عام ١٩٥٠ ، وبهذه كثير الطلب على هذا النبات . وليس معنى خلة شيطانى أنه خلة برى ، فنه البرى ومنه البستانى ، وزراعته مثل الخلة العادية .

خلز (انظر جلبان)

جلبان (انظر قثاء)

خلال مأموني - الإذخر (انظر إذخر)

خر : كل ما ذكره داود في التذكرة عن الخمر وتركيبها قد سقط بداهة . ولا نرى داعيا للاطالة في هذا الباب . ونذكر ملحوظات بسيطة . فالخمر الجيدة إذا أخذ القليل منها يذهب المضغ أولا لأنه يذهب الشهية ، وثانياً لأن السكحول لا يهضم ، فما يسببه من الإجهاد يذهب الجهاز الهضمي ، ويمكن أن نعتبر أوقيتين من الخمر جرعة لا تسبب ضرراً (مثل حجم كاسين) ، ومداومة الشرب يؤدي إلى تصلب الشرايين ، ورفع ضغط الدم ، وتلف الكبد والخمر تضعف القوة الجنسية ، ولو أنها تحدث العكس في حالات قليلة مؤقتة لأنها تزيد الجراة وتغلب الخجل والإحجام بتخديرها المراكز العليا للأعصاب ، والجمع بين الخمر والأكل عسير جداً على المضغ ، وعادة التنقل على الشراب غير موجودة عند الأمم الراقية والأفضل أن يبدأ بالشراب ، وبعد الفراغ منه بساعة يمكن تناول الطعام ، ويمكن البدء بالأكل ، ثم تناول الشراب على أن يكون قليلاً ، والخمر تتعق وتوجد إذا طال بها الزمن في دنانها ، لأنه يتكون بها مواد كيميائية ببطء ، ولا يمكن عملها صناعياً ، وهي من نوع الالدهيد Aldehydes وفي الطب القديم والعطارة ترى كثيراً عبارة (منقوعة في النبيذ) أو ينقع في النبيذ ، وكذلك في الوصفات الطبية عند قدماء المصريين في ورقة إبرز الطبية وبنحور الكيفي وغيرها تتكرر عبارة (ويترك في النبيذ يوماً أو يومين) . فالمنقوع بهذا استخلاص مادة في النبات بذوبانها في السكحول الذي لم يكن معروفاً وقتها ، فكان النقع في النبيذ يقوم مقام النقع في السكحول لعمل الصبغة ، والصبغة الطبية هي المادة الذائبة في السكحول مثل صبغة اليود .

خال - « هو الاقطى » قال في التذكرة (وهو نوعان كبير في حجم الشجرة ، والثاني ينبت على الأرض وله أكاليل فيها بذور كالجردل) وهذا صحيح ، وهذان هما نوعاه .

خان Sambucus nigra

[البيلسانية - فصيلة زهر العسل Caprifoliaceae]

ويسمى خان كبير - دمدمون - بيلسان

واسم خمال المذكور في التذكرة خطأ مطبعي على ما يظهر وصحته بالنون .

F. Sureau E. Elder tree, Boon tree

[نفس الفصيلة Sambucus Ebulus]

خمان صغير - خمان أقطى - خان أرضي

F. Petit sureau

E. Dwarf elder, Ground elder, Danewort

المستعمل منها الخمان الكبير ، وثماره حامضة سكرية ، عصيرها أحمر ، ويحضّر منها خلاصة تعرف برى البيلسان جرعتها كمعرق إلى أربعة جرامات ، وكسهل إلى عشرين جراماً ، وأزهاره تجفف ، ولها رائحة عطرية حسنة ، وتحتوى على زيت طيار ، ويصنع منها منقوع معرق شرباً ، وإذا استعمل من الظاهر فهو مسكن محلل ، ويقطر منها سائل يستعمل في أنواع القطرة ، والقشور والأوراق مدرة للبول ، مسهلة مطهرة للأعضاء ، وتستعمل موضعياً في الحروق والبواسير .

خنجم الخبازي : لم نجد اللفظ الأول بالخاء ثم الحاء (انظر خبازي)

خندويل « نبت كالهندبا يكون على أغصانه صمغ كالباقلا وزهره إلى الحرة »

Chondrilla juncea

[المركبة Compositae]

وصحة اسمه خندويل تعريباً عن الاسم اللاتيني وهو الهندبا البرى ، ويعرف في مصر باسم جمضيض ، واسمه العربى يعضيض ، وورد في شعر الجاهلية :

* قطعاهما اليمضيض والجرجار * أى الجمضيض والجرجير

F. Chondrilla

E. Chondrilla, Gum succory

نبات حشيشى برى ينبت في مصر في المزروعات ويؤكل مثل السريس قال عنه :

« جرب من صمغه بره السل ، وإسقاط البواسير والأجنة وإدرار الدم حملا وضادا ،
ويقت الحصى ، ويحلل الرياح » .

١ — خندروس « الحنطة الرومية » *Triticum romanum*
[Graminae].

وتسمى خالون .

F. Blé de Russia E. Russian wheat

٢ — حنطة رومي — حنطة صغيرة *Triticum Spelta*

F. Bles vêtus E. Spelt wheat, Dinkel wheat

(انظر حنطة)

خنثى (انظر اشراس)

خنزير : قال الشيخ داود : (أجوده الأسود الغزير الشعر ، وهو أقرب الحيوانات
إلى الإنسان ، وقد حرم قبل الإسلام على ما قيل ، لأنه كانوا يبيعون لحم القتل على أنه هو ،
وأكله ينشئ الحرص والحيانة ويسقط المروءة — محجرب — وهو يورث الصداع الزمن وداء
الفيل والمفاصل ، ويحل النوى ، ويفسد المعدة) .

أما أجود الخنازير فليس المتميز بلون معين والجيد من كل حيوان ما كول هو الصغير
أو المتوسط السن الخالي من الأمراض . أما الشبه بين لحم الخنزير ولحم الإنسان فمنعدم
بتاتا ، وقد حرم لحم الخنزير في الإسلام وليس قبله ، وذلك لإصابته المعروفة بالديدان
الطفيلية ، ولم يكن يوجد ما يكفل عزل الحيوان المريض أوحى معرفة مرضه . ولحم
الخنزير أقوى اللحوم على الإطلاق ويحتوى على فيتامين « ب » بنسبة عالية جدا سواء
كان نيئا أو مطبوخا أو مملحا أو محفوظا بطرق أخرى ، وهو أعظم غذاء للأعصاب ، والديدان
الطفيلية التى فى الخنزير تعدى الإنسان : أى تنتقل إليه لأنها تتحصن فى كرة صغيرة من
الشحم ، فلا يمكن معرفتها أو تمييزها عن الشحم العادى .

والخنازير المصابة تعرف الآن بسهولة وتعزل فى المذابح (السلخانات)

١ — خولنجان صغير *Alpinia officinarum*

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

F. Galanga mineur E. Galangal, Lesser galangal

واسم *Alpinia* نسبة للنباتى الإيطالى البينس *Alpinus*

جذور هذا النبات تحتوى على مادة زيتية صمغية حريفة عطرية طعمها لذاع ، والنوع
الصغير منه هو الصينى وهو الأقوى ، والكبير هو الهندى .

٢ — خولنجان كبير *Alpinia galanga*

F. Galanga, Galanga majeur

E. Galangal, Siamese ginger

وهو منبه للمعدة والمضغ ، طارد للرياح ، مدر للعباب ، معطر للنفس لأنه مشل كل
الزيوت الطيارة يتبخر من الرئتين مع النفس ، وهو مقو للرجبة الجنسية منبه لها إذا نفع
فى اللبن ، وكان العرب يعلقون به خيول السباق لتشتد حرارتها . وجرعة المسحوق إلى
جرام واحد ، ويحضر منه خلاصة جرعتها إلى جرام أيضا ؛ وهو يحتوى غير الزيت الطيار
على مادة دهنية لذاعة هى الجالنجول *Galangol* ويستعمل العوام مسحوق الخولنجان معوطا
(أى نشوقا) فى حالات الزكام .

والطب لا يعترف بالخولنجان كمقو جنسى لأنه ليس علاجا بل منبه وقى ، ولا شك
أن الزيوت الطيارة معظمها مجهول التركيب كيميائيا ، وبالتالي مجهول التأثير .
وإنه لنوع من تعصب الجمل ، وعدم المرونة العقلية العلمية أن ينكر طيب خواص هذه
النباتات المعقدة التركيب ، مع أن أبسط النباتات مازال تركيبه سرا مغلقا إلى الآن كتركيب
(اللبان) مثلا وتركيب الزيوت والمواد العطرية فى جوزة الطيب وجوزة الكولا .

وقد لاحظنا أن اجتماع عدد من الزيوت الطيارة ، أو بتعبير قد يكون أدق غلما ، أن
اجتماع عدد من النباتات المحتوية ضمنا على زيوت طيارة له تأثير قوى على الجهاز المعصى
وفى تنبيه الغدد مما يحدث تنبيها جنسيا . وأبسط مثال لذلك : الفنب الهندى
وجوزة الطيب ، أو جوزة الطيب والشمر والقرفة والدارصينى ، أو الخولنجان

وجوزة الطيب والقرفة وهكذا . ومن أشهر المركبات التي تقوم على هذه النظرية تركيب العنبر ، فإن كل عنصر من عناصر العنبر الجوز في العطاراة للاستعمال (العنبر المحلول) ليس له في نفسه تأثير جنسي ، ولكن اجتماعها معا يحدث هذا التأثير وسيأتي ذلك بالتفصيل في باب العنبر .

والزيت الطيارة الخفيفة تحدث هذا التأثير مع المداومة مثل الشعر والينسون والقرفة وغيرها له نظام معين (مما ذكر في موضعه) وقد ذكرنا مثال القنب الهندي وجوزة الطيب وتأثير كل منهما على حدة غير تأثيرهما معا ، ولا نقول إن هذا التأثير يعتبر فائدة طبية بل على العكس أن كل تنبيه مؤقت ضرر يقع على الإنسان . ولما كان جهل الشباب والاتجاهات الحيوانية الخاطئة للشرقيين تدفع إلى الإسراف والغلو ، فإن ضرر هذه المنبهات يكون كبيرا ، ومن العجيب أن الشرقيين يعتقدون أنهم أقوى جنسيا من غيرهم ، وقد يكون ذلك من ناحية الرغبة والطلب والحرمان وتفاهة الأمثلة العليا . أما الإحصائيات العلمية ، وتجاربنا الخاصة في علاج الحالات النفسية ، فتنبئ أن نسبة الشرقيين الذين يفقدون قوتهم الجنسية في سن الخمسين تكاد تكون ٥٠٪ ونسبة الذين تضعف قوتهم ضعفا مرضيا واضحا في سن ٤٨ هي ٩٥٪ . وسبب ذلك استعمال الأدوية أو المنبهات سواء كانت بسيطة أو مركبة ، وحب العقاقير العطارية ورأى في دم الشرقيين والمصريين خاصة .

خولان — الحضض (انظر حضض)

خوخ Amygdalis Persica - Prunus Persica

[الوردية Rosaceae]

F. Pêche

E. Peach

شجرة متوسطة الحجم ، جميلة المنظر ، عطرية الرائحة ، تنساقط أوراقها شتاء ، وقد يستعمل زهرها للزينة ، ويجود نمو الخوخ في المناطق المعتدلة الحرارة صيفاً كشمال الدلتا ، وتزهر أشجاره مبكرة في أواخر الشتاء وأوائل الربيع ؛ وينمو الخوخ في مختلف أنواع التربة المتوسطة الخصب ، وينجح أيضا في الأراضي الرملية إذا اعتنى بتسميدها وريها ، وترك

أشجار الخوخ بدون ري في أثناء السدة الشتوية ، ويسمد الخوخ خلال شهر يناير بالسماد البلدي .

والأصناف المنتشرة بمصر هي :

(١) أصناف محلية مثل خوخ ميت غمر ، وسمي بذلك لزراعته أولا بمركز ميت غمر ، ونجاحه به وهو صنف بلدي يتكاثر بالبذرة ، وقد نشأت منه سلالات مختلفة ، وهو ينضج في أوائل يولييه . وأهم الأصناف المستوردة اللوتشو ، وثمرته كبيرة مستطيلة تنتهي بحلمة كبيرة ، وينضج في نصف يونيو . والدو وثمرته متوسطة الحجم لها حلمة صغيرة ، وينضج في أوائل يوليو . وهاني وثمرته مستطيلة ولها حلمة كبيرة مائلة جدا ، وخارجة عن الخط المحوري ، وهو ينضج في أوائل يوليو .

ولما أدخل الخوخ إلى أوربا لم يكن كما هو الآن بل كان صغيرا جدا قليل العطرية ، وكان بعض أصنافه من الطعام لوجود كمية عظيمة من حمض السيانيديك فيه ، ولذا كان في إيطاليا يعتبر مضرًا ، وكانت أوراقه بالفعل تسبب تسمما ، ثم أخذ يجود ويتحسن بالخدمة والعناية .

وأوراقه مسهلة وعصير الأزهار ملين خفيف للأطفال ، ويصنع منه شراب يباع (جاهزا) جرعته إلى ٣٠ جراما . ويظهر أن أصل الخوخ من بلاد الفرس ، لأن هذا معنى اسمه اللاتيني ، وقيل إنه انتقل إلى الفرس من الحبشة . وقال العالم النباتي القديم (بلداس) إنه انتقل من بلاد المعجم إلى إيطاليا بطريق رودس ومصر ، والرومانيون هم الذين نقلوه

خون سياوشان : « دم الأخوين أو الثديين »

Pterocarpus Draco Calamus draco

[البقلية Leguminosae]

F. Ptérocarme, Sang dragon

E. Dragon gum tree - Dragon's blood

قال عنه داود : (الصحيح أننا لانعرف أصله إنما يجلب هكذا من الهند ، وهو يحبس الدم والإسهال ، ويضر الكلى ، وتصلحه الكثيراء) .

هو أشجار تجمع منها مادة راتنجية لونها كلون الدم تسمى دم الأخوين أو دم التنين دم الثعبان ، وفي كتب قديمة يسمى (الأيدع) ، وكان المعتقد أنه دم حيوان خفي يتجمد على الشجرة ، وهو قابض يستعمل مطهرا في السيلان مثل (الكاد) . ولايقاف النزيف ، واستعمل صبغا أحمر ، وفي تلوين الأدوية ومعاجين الأسنان . أما كلة خون سياوشان فلم أجد لها أثرا ، ولعلم اللغة جزائر واقى الواق .

خيار Cucumis Sativus

[القرعية Cucurbitaceae]

F. Coneombre E. Cucmber

نبات زاحف معروف لبه يدخل في تركيب مراهم لتحسين البشرة ، ويحضر منه مرهم الخيار لعلاج تشقق الثدي . والخيار مرطب مدر للبول ولسكنه بطن المضمم يكث في المعدة ثمانى ساعات ، ومن أحسن استعمالاته عمل شرائح منه كهدات مبردة على الوجه للبثور والحميات ، ويزرع من أصنافه في مصر البلدى والمرجاوى والتركي وخيار التخليل وتوافقه الأرض الصفراء والجزر النيلية ، وموعد زراعته صيفيا من فبراير إلى أبريل ، ونيليا في يولييه وأغسطس ، وقد يزرع شتويا في ديسمبر بالأراضى الدافئة مع الوقاية بالبومى أو بزراعة القول بين الخطوط ، ويحتاج من السماد ١٥ مترا مكعبا من السماد البلدى نثرا قبل الحرث و ١٠٠ مائة كيلو من سماد نترانى نثرا على دفعتين أثناء النمو .

التخطيط والمسافات : ستة خطوط في القصبتين والمسافات بين الجور ٥٠ سنتى والتماوى كيلو ونصف من البذور للفدان .

الخلف : يخف على نبات واحد قبل الري الثانية .

الري : يروى كل أسبوعين مرة ، وفي مدة الإنمار يروى كل ٤ إلى ٥ أيام .

الخدمة والوقاية : تهرش الأرض وتعزق بحسب الحالة ، ويعفر بالكبريت

ثلاث مرات .

الحصول : بعد شهر ونصف أو شهرين ويستمر الجمع من شهر ونصف إلى شهرين ،

وينتج الفدان من خمسين إلى ثمانين قنطارا . قال في التذكرة :

« بدر البول ، ويفتت الحصى ، وإن اعتصر ماؤه وشرب بسكر أسهل ، وينفع من اليرقان منفعه ظاهرة ، وإن عصر الخيار وطلى بمائه الشعر منع القمل أن يتولد فيه ، وأكله مع اللبن يجلب الفالج » وهي خرافة ظاهرة .

(٢) خيار برى Echinocystis lobata

[من الفصيلة السابقة]

F. Concombre sauvage

E. Wild cucumber-vine, Bitter-root

تعمل الآن تجارب علمية لعلاج السرطان بالخيار البرى ، وقد أشرنا إليها في مقدمة الكتاب .

وفي الخيار العادى مقادير لا بأس بها من الكالسيوم والفسفور والحديد وفيتامين « ب وح » وهو مثل باقى الخضراوات قلوئى : أى مبرد يساعد على معادلة الحموضة الزائدة وإراحة الجسم منها .

خيار شمبر Cassia Fistula

[البقلية Leguminosae]

ويسمى خروب الهند .

F. Caneficier

E. Indian laburnum, Purging cassia

نبات شجرى جميل المنظر يشبه الجوز ، كانت العرب تحضر من بذوره مطبوخا لعلاج العميون تقطيرا ، وثمره حلو حامض مسهل خفيف يناسب الضعاف والأطفال ، وجرعته إلى ثمانية جرامات ملينا ، وإلى ستين جراما مسهلا ، وجرعة الخلاصة منه إلى ثلاثين جراما .

Matthiola incana (٣) منشور ري

ويسمى خيري أصفر

- F. Girofle des jardins
E. Queens stock, Stock, Gilliflower

Cheiranthus cheiri (٤) منشور أصفر — خيري أصفر

[Cruciferae الصليبية]

- F. Giroflée
E. Violier, Bleeding heart, Yellow gilliflower

والشائع المقصود بالذات هو النوع الأخير، وهو أصفر الزهر من نباتات الزينة، كانت أزهاره تستعمل مسكنة للأدواء، والآلام العصبية، والصداع، ومقوية للقلب، وفي حالات النشيج، وهي مدرة للبول، وكانت شهرتها الأساسية أنها علاج في حالات الإجهاض.

خيشنرج « حب القطن » (انظر قطن)

Bambusa arundinaceae (١) خيزران « شجر بالصين »

[Graminae النجيلية]

ويسمى القنا .

- F. Bambou E. Common bamboo

Bambusa vulgaris (٢) خيزران — خيزران ريشي

- F. Bambou E. Feathery bamboo
Canna Indica Connacea

(٣) خيزران — مرزوان — غاب الهند

[Canaceae القنا فصيلة]

- F. Canna d'Inde E. Flowering reed, Indian shot

المقصود بالاسم الشائع خيزران هو النوع الأخير وهو نبات خشبي مرتفع جدا سيقانه مجوفة ذات عقد، والغض منها يحتوي على لب أو نخاع طري لذيد الطعم يؤكل مطبوخا، وأزهاره تحمل محل أزهار الزعفران، ويسمى الزعفران الكسفي، وتسيل من العقد عصارة سريعة التخمير تصنع منها خمر لذيدة.

خيربوا « حب كالحص » Amomum Melegueta

[Zingiberaceae الزنجبيلية]

قاقلة ذكر

- F. Malaguetta E. Malaguetta-pepper, Grain of paradise

وهو من فصيلة حب الهان ولا يختلف عنه في تأثيره (انظر حماما)

Matthiolo oxyceras (١) خيري « هو المنشور »

[Cruciferae الصليبية]

- F. Giroflée E. Garden stock

Matthiola bicornis (٢) منشور ليلى

[نفس الفصيلة]

- F. Matthiolo E. Night scented stock

حرف الدال

دانورة Datura Stramonium

دانورة . طاطورة . نفير . تفاح الشيطان . المرقد . شجرة المرقد . التفاح الشوكي
[الباذنجانية Solanaceae]

F. Pomme du diable, Stramoine

E. Thorn apple. Devils apple

المادة الفعالة فيها هي الدانورين وهي سامة مخدرة مميتة ،
تستخلص من البذور والأوراق ، وتستعمل في الطب في الربو
والروماتيزم والصرع والنشيج ، وتدخل في سجائر لتسكين
نوبات الأزمة بمقدار جرام من مسحوق الأوراق ، ويحضر منها
صبغة طبية جرعتها ٥ - ١٥ نقطة ، وكانت مستعملة في الطب العطارى في تركيب
(النزول) أى المخدرات الجنسية ، ونتيجتها سيئة جداً ، وسجلت منها حوادث
موت متعددة .



Datura Stramonium

دار صيني « يغش بالقرفة وهو مفرح يمنع الخفقان والوسواس ، وضروب الجنون ،
ويقوى المعدة والكبد ، ويدرو ويسقط ، ويخرج الرياح ، ويسكن البواسير ويضعفها ،
ودهنه مجرب للرعشة والفالج ، وهو يضر المثانة ويصلحه الأسارون » .

دار صيني Cinnamomum Zeylanicum

[الفصيلة الغارية — فصيلة اللوزة Lauraceae]

سليخة - قرفة ، واسم الفصيلة من وضع ابن البيطار على ما أظن

F. Cinnomone E. Common cinnamon

شجر دائم الخضرة ، قشوره عطرية لذاعة ، تحتوى على زيت طيار منبه عطري ،
طارد للرياح ، مضاد للتشنج ، قابض قليلا في الإسهال ، مطهر ومنبه في الحمى التيفودية ،



دار صيني . قرفة . سليخة



فرع من شجر القرفة
« Cinnamomum
Zeylanicum »
(Cinnamone)

ويضاف الدار صيني : أى القرفة إلى الأدوية لتعطيرها ،
ويحضر منه صبغة مقوية للقلب تدخل في بعض الأدوية
المعروفة المقوية مثل جرعة Todds dose التى تعطى
للتقوية والإسعاف ، وتصاح للرياضيين فى السباقات الطويلة
كالسباحة والدراجات . وتنمو القرفة فى الصين وجزر الهند
الشرقية وسيلان ، وهى أنواع يختلف بعضها عن البعض
اختلافا يسيرا . وزيت القرفة الطيار يحتوى على مادة
كيميائية تسمى (السيهيد القرفة) Cinnamic aldehyde
و Eugenol والصنوبرين Pinene والديهيد
السكون .

(١) دار شيشمان « قندول . عود البرق . العود القمارى »

(فى التذكرة دار شيشمار وهو خطأ . ودار شيشمان فارسية)

Calycotome spinosa

[البقلية Leguminosae]

ويسمى أروزي

F. Aspalat E. Spiny Broom

Spirea Filipendula قندول (٢)

[الوردية Rosaceae]

F. Filipendula E. Dropwort

يختلف هذان النباتان أحدهما عن الآخر ، والثانى أرجح وهو نبات جذوره درنية ،
وأوراقه مدرة للبول ومطبوخة يسكن آلام الأسنان ، وينفع غسلا فى حالات تنن الأنف ،
وسمى عود البرق اعتقادا منهم بأن رائحته تضوع بعد البرق ، وتصبح أذكى كما ذكر
فى التذكرة . وإذا احتملته النساء لبوساً أجهضن ، ومنه نوع اسمه القندول الزعفرانى

من أشد السموم المعروفة ، أوراقه تشبه البقدونس أو الكرفس ، وجذوره كاللفت ، ويسيل من ساقه عصير أصفر عند شقه أو خدشه ، ويستعمل البدو هذا العصير من الظاهر منقفاً ومحمراً . قال عنه داود :

« مع الدارصيني يقطع السعال الرطب ، وتصلحه المصطكي ، وشربته إلى ثلاثة » .
 داري : « منه رومي هو الميوفاريقون وفارسي » (انظر هوفاريقون)

(١) داذي Hypericum Perforatum

داذي رومي — حشيشة القلب ، سماه ابن البيطار إيفار يقون بالغاء .

[الداذية Guttiferae]

وصحة الاسم المتداول في الكتب العربية دادى أوداذى ، ويسمى : رمان الأنهار ، بقلة يوحنا . حشيشة الحزائر بالخاء .

- F. Herbe aux peques, Mille - pertuis, Herbe de Saint Jean.
 E. Perfoliate st Johns wort, Hypericum.

(٢) هوفاريقون المعيز Hypericum hircinum

دادى . حشيشة المعيز . شجرة التيس

[نفس التفصيلة]

- F. Mille - pertuis de bouc
 E. Goat - scented hypericum, Goat scented Saint Johns wort

نبات ينفع في علاج الجروح والقروح لأنه قابض ويفيد في الإسهال . وينبغي عدم الإكثار منه أو إدمانه ، ففيه بعض عناصر مؤذية ، وهو منبه ومدر للبول . قال عنه :
 « يخرج ما في البطن من الحيوانات بقوة ، ويصلح بروز المقعدة ، والبواسير ، وأوجاع الرحم كيف استعمل ، ويحلل الأورام طلاء ، ويصلحه الأنيسون ، وشربته إلى نصف درهم » .

ويوجد في الشام نوع منه لا يكاد يختلف عن غيره

ذكر ابن البيطار أنه يسمى هناك (أندروسا) وهو : Hypericum perfoliatum

دارفلل — عرق الذهب — أذنا الجرادين

ذكر الشيخ أنه عرق الذهب ، والحقيقة أنه نوع ممتاز من الفلفل الأسود ، ثمارة طويلة ، ويشبه عرق الذهب ، ولكنه خال من الأصل الفعالي فيه ، وهذا الخطأ في العطارة شائع منذ زمن طويل ، وللعطارين أخطاء وخطأ لا تحصى ولا تعد (انظر بابارى وهو الفلفل) داتورة (انظر جوز مائل)

دبق : مادة عسلية توجد على الأشجار وتختلف باختلافها ، وقد ذكرناها عند الكلام على أشجارها في مواضعها من الكتاب . ويطلق اسم دبق على بعض نباتات ذكرت أيضاً في مواضعها مثل العنم والخميط .

دبس : يطلق على عسل العنب وعسل البلح ، وهي مادة غذائية سريعة الهضم ، وتتحول بسرعة إلى دم نقي ذات قيمة غذائية عالية جدا تنفع المهزولين والضعاف والأطفال ويستعمل بدلها سكر الجلو كوز ، وهو يباع في غالب في الصيدليات نقياً لغذية الأطفال والبنات اللواتي في سن المراهقة للمصابات بفقر الدم .

دجاج : ذكر الشيخ داود عنه فوائد طبية وسحرية ، وهو معروف الآن ، فهو مغذ خفيف الهضم ، ويعطى مسلوفاً للناقين ، وليس له من الفوائد ما يتخيله العوام والفقراء .

دخر : « اللوبيا » صحتها دُجَر (انظر لوبيا)

(١) دخن : « من الجاورس » Panicum miliaceum

[النجيلية Graminae]

ذرة حمراء

- F. Millet E. Millet

(٢) دخن : ذرة صغيرة « جرو » بلغة النوبة Panicum miliare

- F. Petit millet E. Little millet

وهذان نوعان من الأذرة : أى الذرة ، وتزرع هذه الأنواع علناً للماشية في أمريكا

وإيطاليا وتعلفها الخيل أيضا ، وأهل النوبة يخبزونها شدة قهرم ، وهي ناقصة الغذاء ، والانتصار عليها من دون التمتع بسبب الأمراض .

(٣) دخن — شنة *Penicillaria spicata*

[النجيلية *Graminae*]

F. *Penicellaire* E. *Gero corn*

Pennisetum typhoideum (٤)

[من نفس الفصيلة]

دخن — دخن هندي — دخن لؤلؤ

F. *Millet à chandelles* E. *Pearl millet, Indian millet*

(٥) دخن . دخن طلياني دخن رومي *Setaria italica*

[من نفس الفصيلة]

F. *Millet d'Italie* E. *Italian millet, Bengal grass*

وقد ذكرنا النباتات التي يطلق عليها اسم الدخن على سبيل الحصر .

(١) دردار . شجرة البق . البقم الأسود *Ulmus campestris*

[الدردارية *Ulmaceae*]

F. *Orme* E. *Elm tree*

ويسمى أيضا : (أَلْمَر) . وكلمة دردار فارسية معناها شجرة البق أو شجر البعوض ، وأوراقه ذات حويصلات مائية ، يسمى السائل الذي فيها ماء الدردار تغسل به الجروح والقروح ، ويستعمل غسلا للعيون في حالة الرمذ الصدیدی ، وقشوره قابضة معروفة ، وخشبه شديد المتانة يستعمل في بناء السفن



الدردار
Ulmus Campestris

وفي صنع الفحم . واسم شجر البق معروف في العراق ذكره ابن البيطار .

وأنواع هذه الفصيلة كثيرة ، وقد يطلق على هذا النوع الذي ذكرناه اسم :

(خرخفتي . غرغار . غرغاج)

(٢) شجرة البق . دردار . بوقيصا *Ulmus*

[الدردارية]

F. *Orme* E. *Elm*

(٣) دردار : يسمى عند عرب اسبانيا النشم الأسود *Ulmus niger*

(٤) النشم الأبيض . دردار *Ulmus alba*

ويسمى في إسبانيا الميس من كلمة *Almez* الإسبانية

(٥) دردار أصفر . أَلْم أصفر *Ulmus fulva* ويسمى

نشم أصفر : قشره الباطن يحتوي على نسبة كبيرة من مستحلب قابض في حالات الإسهال والالتهاب الحاد .

وقوله في التذكرة يسمى البقم الأسود لم أجد أحدا سماه كذلك وقال عنه :

« يجبر الكسر عن تجرية ، ويلصق الجراح الطرية ، ورطوبة عوده تجلو ظلمة البصر

وتفتح الصمم »

درونج « نبت مشهور في بيروت » *Doronicum scorpioides*

[المركبة *Compositae*]

واسمه درونك تعريفا عن اللاتينية ، ويسمى ذنب العقرب

F. *Doronic* E. *Leopards - bane, Doronicum*

ذكر الشيخ داود منافع ولم يذكر مضاره ، وهو أنه نبات سام وهو يعتقد أنه يسمى

ذنب العقرب لشكله ، وإعاسمى كذلك لأنه سم .

دراج : (هو السمان) كذا في التذكرة .

الدراج غير السمان المعروف . والسمان طائر عادي لا يمتاز لحمه بفائدة طبية كما ذكر

في التذكرة ، ولحمه فسفوري دهني ، كثير التغذية من نوع الحمام ولكنه أكثر دهنا ،

ونسبة الفسفور وفيتامين « ب » فيه أكثر من الحمام .

دروفيقون « هو الزويتينية » Doryenium

[البقلية Leguminosae]

F. Doryenie E. Venomous trefoil

وقوله في التذكرة : « إذا غلى في الزيت أسقط الأسنان من غير آلة » غير صحيح بل تحدث كارتة لأن هذا النبات سام وقوله كذلك : « درهمان منه سم قاتل لا يخلص منه إلا بالقي باللبن والخل » غير صحيح كذلك لأن اللبنة والخل قد لا يحدثان قبيحاً ، وقد لا يمنعان التسمم به .

درياس . « دروس . درست . وهو أصل الأمير بارس » كذا في التذكرة

درياس . ادرياس . ثافسيا Thapsia garganica

[الخيمية Umbelliferae]

وقوله أصل الأمير بارس خطأ فهو نبات آخر .

F. Thapsie E. Drias, Thapsia

وسماه ابن البيطار والرازي : ادرياس ، وسمى في السكتب القديمة أيضاً : ادريس . ثافسيا . ويستخرج منه راتنج : أي مادة صمغية تسمى في الطب : Resina thapsiae . أي راتنج الثافسيا ، ويستعمل في بلاد المغرب منفطاً ومهيجاً من الظاهر ، وكلام داود عنه كله خطأ وخالط حتى الأسماء ، ولذلك لم نعتمدها في الفهرست .

دراسج : « اليعضيض أو اللباب »

لإعلاقة بين اليعضيض واللباب على الإطلاق ولا شبه ، وعلى كل حال فقد ذكر كلا منهما في موضعه .

دستنبويه : نوع من البطيخ (انظر بطيخ أوخريز)

دفل « بثر يون باليونانية . رديون بالسريانية . وجوزهرج بالفارسية .

والحين بالمغربية » كذا في التذكرة

دفل . سم الحمار . ورد الحمار Nerium oleander

[الدفلية Apocynaceae]

F. Oleandre

E. Oleander, Rose-laurel



دفل

Nerium oleander

ويوجد منه أنواع كثيرة متقاربة جداً ، ويسمى الغار الوردي ، وهو سام للداع حريف ، اشتهر باسم ورد الحمار ، وسماه ابن البيطار (دفل) ، وكل ما ذكره الشيخ من الأسماء غير مستعمل ولم يسمع به ولا كتبه أحد ، وليس له أصل في اللغات التي ذكرها ، وأزهاره حمراء ،

وبذوره عطرية ، وأوراقه مقوية للقلب مثل نبات الديجيتالا ، ومدرية للبول ، وجرعة المسحوق إلى عشرين سنتي ، ويحضر منه مطبوخ ، وخلصته تستعمل دهاناً في الجرب والثآليل والطفح الجلدي الغايظ . وسمى ورد الحمار أو سم الحمار لأنه يقتله إذا أكله ، وكان يستعمل في القراع ، وذكرت عنه نتائج حسنة .

موطنه الأصلي جزر الهند الغربية ، ثم انتشر في أوربا في الأماكن الظليلة ، والأرض الرطبة والينابيع المظلمة ، ولحاؤه سام ويستعمل في بعض البلاد سماً للفيران . وفي فرنسا تغلي أوراقه في الماء ، ويستعملها الفلاحون لعلاج الأمراض الجلدية والبثور . والدفل يحتاج لأرض عظيمة الخصب .

دلب يسمى « الجنار والصنار والضرا » Platanus orientalis

[الدلبية Platanaceae]

وصحة الاسم شنار . صنار . دلب . وذكروا ابن البيطار اسم جنار أو جنار

F. Platane d'Orient

E. Oriental plane tree

شجر كبير جميل المنظر قد يرتفع إلى ثلاثين متراً . ومن أسمائه (الاسفندان الدلي)

دند « بمصر يسمى حبة الملوك وهو ليس كذلك ويسمى الخروع

الصيني » (انظر حب الملوك)

(١) دند - حب الملوك *Jatropha Curcas*

[الفر بيونية أو السوسية *Euphorbiaceae*]

والصحيح أنه هو حب الملوك ، ولكن تسمى نباتات أخرى بهذا الاسم

F. Pignon d'inde E. *Jatropha*

(٢) حب الملوك - خروع صيني *Croton Tiglium, Tiglium officinalis*

[الفر بيونية]

F. *Croton* E. *Croton seeds, Tiglium*

والثاني هو الصحيح المقصود بالذات ، ويسمى أحيانا (حب السلاطين) قال عنه :

« ينفع من الاسهال والبرقان وأوجاع الظهر والمفاصل والقرص والحصى ، وينفع الشيب ، ويسود الشعر ، وهو مكرب مغث شديد المغص ، يحل القوى ، وربما قتل بالإسهال من لم يعرف قانونه ، وبين نصف حبه لسان دقيق أشد ضررا من البش ينفي رفعه ، ويصلحه الزعفران أو الينسون أو الكثيراء أو الهندبا مجموعة ومفردة » .

دهنج : ذكر الشيخ عنه كلاما كثيرا يدخل الآن في باب الخلط ، والصواب أنه ملح من أملاح النحاس يستعمل في الكيمياء والطب ، وتعمل منه القطرة الزرقاء في الصيدليات ، ويدخل في مثات التراكيب . وينبغي عدم التعرض لهذه الأملاح المعدنية لأنها سامة ، ومركباتها تعمل بواسطة الأطباء والصيدالة .

دهن : يقصد به في التذكرة الدهن النباتي الذي يستخلص من كل نبات على حدة ، ثم تستعمل في العلاج مخلوطا بعضها ببعض . وقد ذكرنا مع كل نبات ما يستخلص منه من الخلاصات والأدهان كل في موضعه . وهي تحضر الآن في الصيدليات والمصانع بالطرق العلمية ، وتباع إما جاهزة منفردة ، وإما جاهزة ضمن مركبات علاجية : أي أدوية جاهزة

(الجيز الكاذب) وأخشابه سريعة التشقق لاتصلح للصناعة فتستعمل في الوقود ، وهو معروف في وسط أوربا وآسيا والنوع الأمريكي متين الأخشاب يستعمل في المباني . قال عنه داود :

« يحلل الأورام ، ويدمل الجراح ، ويحبس الدم حيث كان ، ويطلى بورقه الشعر فيسوده ويطوله ، ويطبخ بالخل ويغتسل به فيقطع العرق ، ويقوى الأعضاء ، وإذاسحق وشرب قطع الإسهال المزمن ، وإن طليت به المقدمة منع بروزها »

(١) دلبوث « وليس هو السوسن »

هكذا في التذكرة والواقع أنه من السوسن *Gladiolus communis*

[السوسنية *Iridiaceae*]

دور خولى . دلبوث . سوسن أحمر

F. *Gladule commune, Glafeul*

E. *Gladiole, Corn - flag*

Gladiolus illyricus (٢)

[نفس النصيلة]

سيف الغراب . دلبوث . سوسن المزارع

يعتبر هذا الدلبوث النوع الأحمر من السوسن البرى وينبت في المزارع ، وهو بصل مصمتة : أي ليست ذات طبقات كالبصل العادي ، كانت تعاطى بالبن في بلاد العرب وتؤكل ، ويسمى في بغداد النافوخ أو الناقوع ، وتستعمله نساؤهم للسمنة وإدرار الطمث . قال عنه :

« يباع ببغداد وغيرها ويسمى الناقوع ، إذا ضمدت به الأورام حلها ، ويقطع البواسير مطلقا ، ومع العسل ضمادا يذهب البرص وتقشير الجلد ، وهو يصدع ويورث الاختناق ويصلحه أن يطبخ بالحليب ، وشربه إلى ثلاثة » .

دم الأخوين (انظر خون سیاوشان)

والذى يمكن استخراجه بالمنزل من النبات هو العمليات البسيطة ، كالراوند والبابونج والتليو والمغات وما إليها .

دوفس « حشيشة البراغيث بالشام — والقميعة »

Athamanta cretensis, Athamanta Annua

[Umbelliferae الفصيلة الخيمية]

وصحة الاسم دوقس بالقاف وليس بالقاء ، ويسمى جزر الرعاة وحشيشة البراغيث .

F. Athamante de crete E. Cretan corrot

وحشيشة البراغيث يطلق على نبات آخر هو بذر قطونا ، وقد ذكر في حرف الباء . والدوقس مسحوقه يطرد الهوام والحشرات ، وكان يستعمل طاردا للغازات ، ومنها جنسيا لأنه حريف ، قد ينتج منه تنبه وقى في الأعصاب .

قال في التذكرة : « دوفس يسمى بالشام حشيشة البراغيث والقميعة ، موضعه الصخور والأودية يطول نحو شبر ، محال منضج يُعين على الحمل في النساء ، ويقوى الرغبة الجنسية في الرجال والاستسقاء والقولنج ، ويصلح الشعر ويسكر البراغيث ، وهو يصدغ ويضر الكلى ، ويصلحه العسل ، وشربته نصف مثقال » .

دوم (انظر سلاحة)

دينالوس « دائم العطش . خس الكلب . شوك الدراج . مشط الراعى »

ديج . خس الكلاب . سلسفى اسود . دينالوس

Scorzonera hispanica

[Compositae المركبة]

E. Salsify

F. Salsifis noir

وهذا النبات غير الدينالوس ، ويشترك معه في أحد أسمائه فقط ، وهو خطأ

في التذكرة .

(٢) مشط الراعى — العطشان Dipsacus Fullonum

[Dipsacaceae الفصيلة المشطية]

F. Cardere

E. Teasel - Teazle

(٣) مشط الراعى البرى Dipsacus sylvestris



مشط الراعى
Dipsacus Fullonum

وظاهر أن الثانى والثالث وهما نبات واحد هو المقصود ، لأن معنى الاسم اللاتينى العطشان ، ويستعمل من هذا اللفظ في الطب ألفاظ كثيرة منها dipsesis أى العطش الشديد ومنها dipsetic أى مسبب للعطش ، ومنها dipsomania أى جنون الشرب ، ويقصد به شرب الخمر .

ونفس شكل هذا النبات يدل على أنه المقصود بالتسمية « مشط الراعى » ، ويسمى أيضاً منوال النسيج . ونرى من هذا أن كثرة الأسماء تحدث عكس المقصود وهو التوحيد لأن خس الكلب وشوك الدراج نباتان آخران . وقد ذكر داود في التذكرة ، وذكرت المصادر العربية كلها أن في هذا النبات تجاوىف تمتلئ من ماء المطر ، وهذا الوصف حقيقى وهو يثبت بصفة قاطعة أنه النوع الذى أشرت إليه وليس النوع الأول . وقال في التذكرة « يخرج منه رؤوس كرؤوس القنفذ إذا كسرت خرج منها ديدان صفار ، وفيها بياض وشفافية . ويزرع هذا النبات كثيرا في انجلترا وهولندا وفرنسا ، وذلك لفائدته الكبيرة في صناعة القماش . له سنابل شوكية ذات رأس صلب معقوف ينقل العقد الموجودة في الصوف إلى سطح القماش ، والآن يمكن الاختراع الميكانيكى القيام بهذه العملية ، وجميع الآلات التى استعملت لهذا الغرض تغلف القماش ، وكان يستعمل ٣٠٠٠ سنبله منه لتغطى قطعة واحدة من القماش ، لذلك وجب زراعته بكثرة ، تصلح له التربة الطينية ، ولا يمكن استعماله إلا في السنة الثانية من زراعته .

تستخرج من أزهاره كمية كبيرة من العسل ، وبذوره تستعمل علقا للدواجن .

دينارية « الزوفر » Echinophora Tenuifolia

[الخيمية Umbelliferae]

F. Echinophore E. Seo parsnifs

ومعنى اسمه اللاتيني « الدقيق الأوراق » وساقه رفيعة ، ولا يعلو أكثر من متر ، وزهره في لون الدينار الذهبي ، وهذا سبب تسميته « الدينارية » ، وتستعمل منه القمم الزهرية مع العسل دهاناً للجروح المتقيحة وبعض البثور الجلدية ، وكان المعتقد في الطب القديم أنها تضعف القوة الجنسية إذا شرب مطبوخها ، وتسبب العقم ، وحسب هذا النبات يشبه حب الأنجدان أو السذاب ، واستعمل في علاج الجرب وسقوط الشعر .

[ديودار Cedrus deodara]

عند الروم اللقاح ومعناه شجرة الجن ، ويطلق عندنا على شجر يعرف بالازدواج «

[مخروطية Coniferae]

F. Deodar E. Deodar, Indian cedar

يسمى شجرة الجن . أبهل هندي . صنوبر هندي

ذكر الشيخ أن صمغه يستعمل لفتح الكفوز ولم يجاب إلى مصر ، وهو من نوع الشرابين ، وقد ذكرناه في موضعه .

حرف الذال

ذافنبداس : « يسمى بالمغرب مازريون ، ويقال له مازرة ، وهو نبات عريض الأوراق أبيض الزهر ، كأنما تولد بين زيتون ونمسار ، حادّ لداع يستعمل من خارج ، فيأكل اللحم الزائد ، ويسقط الثآليل ، ويقطع الآثار كالوشم ، ولا يجوز استعماله من داخل لأنه محرق ، ويصلحه الذشا والكثيراء ، وشربه ثلاثة قرايط » .

١ — Daphne alpenia

[الصمغية Thymeleaceae أو السعترية]

البقلة — المازريون العريض الورق — دفتي

F. Daphne des Alpes E. Alpine daphne

٢ — Daphne Mezereum, Mesereum officinalis

مازريون — زيتون الأرض — مازريون زيتوني — غار

F. Daphne mezereum

E. Spurge olive, Mezereum, Dwarf laurel, Spurge flax

وظاهر من وصفه للنبات أنه يقصد النوع الثاني ، والاسم الذي ذكره (ذافنبداس) معرب عن اللاتينية ومحرف ، ومعظم أنواع الدفتي أو المازريون سام أو حريف أكل ، ويستخرج من قشور المازريون جلو كوسيد شبيه بالاسكواين Esculin في تركيبه يسمى

دفتين Daphnin [ك١٥ يد ١٦ ١٧ ٢ يد ١]

ذبل : « عظم السلحفاة الهندية وهو شديد السواد »

لا يوجد عظام سوداء . وقال الشيخ إنه يمنع السحر ، ويصلح بين المتباغضين ، ولعل المداوة بين المتباغضين أهون من البحث عن سلحفاة هندية لها عظم أسود ، وفي سائر الكتب القديمة (الذبل جلد السلحفاة) .

الذباب : « يفر من الزيت والكافور والزرنيخ ، وأجوده الأسود والأزرق والأصفر » والذباب الآن يفر من المركبات الحديثة (د . د . ت) وغيرها . ولا نعلم وجه الجودة

في الذباب ، وعلم الحشرات واسع يفنى العمر في بحث جزء منه . وليس للذباب فائدة سوى أنه ينقل عدوى الأمراض وأمراض العيون ، والذباب الأزرق يعرف الجثة الحديثة كما ذكر الشيخ ويطن فوقها ولو كانت مستورة عن النظر .



ذنب الخيل

« Equisetum arvense »

Equisetum arvense — ١

ذنب الخيل : « أو الفرس أصل خشبي صلب يقوم عنه فروع كثيرة عقدته متداخلة تحف العقدة منها أوراق كثيرة دقاق ، وعلى النبات هدب كالشعر ، وقد تنشبت بما حولها ولم تر لها زهراً ولا ثمراً »

[فصيلة ذنب الخيل Equisetaceae أوفصيلة الكنيثات]

وسماها ابن البيطار فصيلة الامشوخ ، وأسماء هذا النبات بالذات هي :

ذنب الفرس — ذنب الخيل — امشوخ

F. Queue de cheval E. Horse tail, False horse tail

وقد ذكرنا وصف داود الأنطاكي للنبات لتمييزه لأن وصفه دقيق وواضح ، ولأن هذا الاسم يطلق على نباتات كثيرة نذكر منها المعروف المدون ونترك الخطأ ، وهذا النوع الذي ذكرناه هو الأصل ، ويسمى نظراً لشكله بأسماء أخرى منها : (الأنايبي) (والشبالة) ، ومنه صنف من نفس الفصيلة هو :

Equisetum hyemale — ٢

امشوخ . ذنب الفرس . الأنايبي . ذنب الفرس الخشن

F. Prêle E. Horse tail, Rough horse tail

والنوعان متقاربان ولكن يوجد بينهما فرق شكلي ، وقد ذكر الشيخ أنه لم ير له زهراً ولا ثمراً ، والواقع أنه من أنواع النباتات خفية الأزهار Cryptogames وذنب الفرس نبات مدّر للبول قال عنه داود :

« جل نفعها الإلحام والإدمال ، وقطع النزف مطلقاً شرباً من داخل ، وضامداً من

خارج ، وذرورا ، وتحمل مع ذلك عسر النفس ، والسعال الدموي ، وأمراض الصدر والكبد وخصوصاً الاستسقاء ، وربما ألحمت الفتق إذا كثرت شربها ، وهي تولد السوداء وتفضي إلى الجذام ، ويصلحها السكر ودهن اللوز ، وشربتها درهم » .

ويوجد هذا النبات على ضفاف الينابيع والجداول وفي الأرض الرطبة ، والمستعمل منه ساقه الأرضية ، وقد اشتهر بأنه مدّر للبول ، ولذا يفيد استعماله ضعاف الكلى ، وهذا النبات يحتوي على مادة ساليسين Salicin ، وهي مادة توجد في قشور وأوراق الصفصاف والخور وغيرها ، وتركيبها : $C_{13}H_{18}O_7$ وتسمى كيمائياً جلوكوسيد الساليجين Saligenin وهذه المادة معروفة الآن بفائدتها في البرد والروماتيزم ، واسمها الطبي الرسمي ساليسين Salicinum ، وذنب الخيل كما ذكر في الطب القديم يفيد في السل الرئوي لأنه مقو للرئة ، ويكسب المريض مناعة ، ويخفف الكهوف الرئوية ، ويوقف النزيف الرئوي ومن العجيب أن آخر : أي أحدث دواء للسل اكتشف عام ١٩٥٠ هو نوع من حمض الساليسليك Acetyl Salicylic Acid

ذنب السبع : « نبت مثلث الساق ، يستدير كلما ارتفع ولا يجاوز ذراعين ، مشوك بأوراق كلسان الثور ، يحف بها شوك صفار فيه قبض وإدمال ، وهو ترياق الورم ، وعصارته تشد الأجفان المسترخية ، وتصلحه الكزبرة ، وشربته إلى درهم » .

Cirsium rhizocephalum

[المركبة Compositae]

F. Cirse E. Horse thistle

وقوله في التذكرة : « تدرك باغشت واستنبر » معناه أن هذا النبات ينضج في شهري أغسطس وسبتمبر . ويستعمل ضماداً واصبوا على الأورام والمفاصل فيسكن ألمها ، ومعنى اسمه اللاتيني أنه نبات شوكي ، مزروع برأسه إلى أسفل . وفي الطب القديم أنه يطلى مع الاقليميا والماميثا فيسكن المفاصل فوراً .

ذنب الحردون : « نبت دقيق الأصل إلى بياض يتفرع عنه أغصان قصبية ، مرة الطعم ، يكون بالشام وفلسطين ، وعصارتها تقلع البياض قطورا ، ويسكن المغص والرياح ، ويقطع الدم والطحال ، وقد يسمى هناك « عرق النور » ، وهو يضر الكلى ، ويصلحه النشا ، وشربته إلى درهم .

(الحردون : صحتها بالذال) وهو الضب ، واسم عرق النور يطلق في الشام على ذنب الخليل ، وقد سبق ذكره ولم أجده على هذا النبات .

ذنب الحردون — ذنب الضب — سوروس Saururus

[Saururaceae السوروسية]

F. Saurure E. Lizards Tail

نوع من النباتات عديمة التوحيج وهي مائية تكثر في شمال أمريكا ، وكان المعتقد قديما أنها تشفى من ألم البلورا .

ذنب الثعلب « لسان الحمل » Alopecurus pratensis

[Graminae النجيلية]

F. Vulpin E. Foxtail grass, Meadow foxtail grass

وقوله هو لسان الحمل خطأ ، ولم يطلق اسم لسان الحمل على هذا النبات إطلاقا . وسيرد في موضعه في حرف اللام .

وذنب الثعلب نوع من بحيل المزارع ، وهذا هو معنى الاسم اللاتيني .

١ — ذو ثلاث حبات « الزعرور » Crategus Azarolus

[Rosaceae الوردية]

الزعرور — التفاح البري

F. Azerole E. Azarole

٢ — زعرور الوديان Crategus monogyna

F. Aubepine E. Hawthorn

٣ — زعرور الوديان . الشوكة الحادة Crategus oxycantha

٤ — زعرور الفار . زعرور بلدى Crategus orientalis

القصيرى : نوع من الزعرور وأظن أنه هذا . نبات له ثمار حمراء مثل السكرز لكنه أصغر منه قليلا ، يحضر من أوراقه منقى يستعمل في السعال والنزلات ، والمعتقد أنه ينفع أيضاً في السعال الديكي ، والنوع الأول هو الشائع والمقصود .

ذو ثلاث شوكت « الشكاكى » Onopordon Acanthium

[Compositae المركبة]

F. Artichaud sauvage, Chardon acanthe

E. Cotton thistle, Wild artichoke

ويسمى في كتب الطب العربية القديمة الشوكة البيضاء ، وهو يشبه الباذورد لأنه من نفس الفصيلة ، وقد ظن الكثيرون أنه هو ، المستعمل منه الثمرة والجذور ، ويحتوى على مادة قابضة ، ولذلك كان يستعمل لأورام الحلق واللثة ، وأحيانا في تشققات العجان والبواسير وفي ضميد القروح . وكان يؤخذ من الباطن للسمنة ، ويخاطون عادة بين الشوكة البيضاء والباذورد والشوكة المباركة ، وعشرات غيرها من نفس النوع .

١ — ذو ثلاث ورقات . الخندقوق Trigonella caerulea

[Leguminosae البقلية]

F. Trefle musque E. Sweet trefoil

٢ — [Melica Indica نفس الفصيلة]

هو الخندقوق البستاني ، ويسمى بالإنكليزية : Scented trefoil

٣ — [Melica officinalis نفس الفصيلة]

النفل : انظر إكليل الملك .

٤ — [Trigonella corniculata نفس الفصيلة]

هو الخندقوق البري ويسمى ذرق .

F. Trefle sauvage E. Wild trefoil

Menyanthes trifoliata « أطر يفل »

[الجنطيانية Gentianaceae]

هو نفل الماء — برسيم الماء

F. Trefle d'eau, Menianthe

E. Marsh trefoil, Buck - bean, Bog - bean

وقوله ذر ثلاثة ألوان خطأ ، ومعنى الاسم « مثلث الأوراق » ، ولم يستعمله أحد القدماء عربياً ، لثلاثة ألوان ولثلاث أوراق ، وهو معروف باسم أطر يفل ، وهو تعريب لفظي لكلمة Trifoliata .

وهذا النبات ينمو في المستنقعات ، ولذلك سمي برسيم الماء ، ويسمى أيضاً : « زهرة الطمث » لأنه كان يستعمل في الطب القديم مدرراً للطمث عند انقطاعه .

ساقه الأرضية نشوية غذائية ، وأوراقه مرة مغذية منهية مسهلة ، مدررة للبول ، خافضة للحرارة ، مدررة للطمث ، استعملت علاجاً لمرض الحفر ، وهي تشبه حشيشة الديفار في طعمها ، ولذلك كانت توضع مكانها في صنع البيرة على سبيل الغش ؛ ويحضر من الأتر يفل خلاصة سائلة جرعتها إلى ٢ جرام (جرامين) ، وجرعة المسحوق إلى أربعة جرامات .

ذو خمسة أصابع . بنجفكشت (انظر بنجيكشت) بالياء بدل النون الثانية كما وردت في تذكرة داود ، وصحتها بالنون .

ذئب : ذكر له داود الأنطاكي بعض الفوائد السحرية ، وهي مذكورة أيضاً في كل السكتب القديمة ينقلها أحدهم عن الآخر ، ولو صح منها فائدة واحدة لما بقي في العالم ذئب واحد .

حرف الراء

راسن : « يسمى حزنبل ، ويقال له الجناح الرومي ، وبعضهم يسميه قسطاً لشبه بينهما ، وهو أصل خشبي تتفرع منه أغصان ذات أوراق عريضة » (انظر جناح رومي)

راوند : « جميع منابته سمندور وجزائر سرنديب والصين ، ولانعم كفيته أخضر ، والظاهر أنه يقطع محتاجاً إلى النضج فيدفن في الأرض » .

١ — راوند — راوند صيني Rheum officinale

[المضلعة Polygonaceae]

F. Rhubarbe

E. Rhubarb

ورأيت اسم (راوند أوراوند) باللغة التركية ، ولا أعلم أصل الاسم ، وهذا النبات أصله من الصين تستعمل منه سوقه الأرضية ، وهو مقو للمعدة ، منه للهضم مسهل ، وفي نفس الوقت قابض يعطى في حموضة المعدة واضطرابات الهضم ، سواء كانت معدية أم معوية ، ولا سيما عند الأطفال ، ويستعمل في البواسير والإمساك ، ويدخل دائماً في تركيب الأدوية المسهلة ، والتي تُدرّ الصفراء والتي تساعد الهضم ، وجرعة المسحوق منه إلى خمسين سنتي مقوياً ، وأربعة جرامات مسهلاً ، وجرعة صبغة الراوند إلى أربعة جرامات ، وجرعة الخلاصة السائلة إلى خمس عشرة نقطة (١٥) .

٢ — Rheum Rhaponticum

راوند ذكر — يعرف باسم راوند فرنساوي وباسم « رابونتيك » . ومن الغريب أن الفرنسيين يسمونه راوند الإنجليزي .

F. Rhapontic, Rhubarb anglais

E. Rhapontic, Garden rhubarb, Pie rhubarb

وقد تكرر ذكر الساق الأرضية في النباتات في هذا المعجم فتوضحها للقارى : الساق الأرضية هي التي تسمى ريزوم Rhizome وهي ساق تنمو أفقية على سطح الأرض . أي متنددة أو مستقيمة على وجه الأرض أو تنمو تحت الأرض وهي غير جذور

النبات ، ويسمى الراوند عادة بالراوند الصيني ، وأغلبه ينمو في الصين والتبت ، ولكنه ينمو أيضاً في أوروبا ، وبعد تجفيف السوق الأرضية يسهل نزع قشورها أوجزائها .

ثم تقطع قطعاً طويلة وتنشر في الشمس على حبال .

ويتركب الراوند من حامض كريزوفانيك ك_{١٧} يد_{١٨} ال_٧ Chrysophanic acid وهو المسمى راوندين ومن مادة ايمودين Emodin ، ومن مادة الصبر Aloin ، ومن الحامض الغصبي Gallic acid وهو قابض ، ومن حامض القرفة Cinnamic acid ، ومن حامض الليمون Citric acid ، وحامض التفاح Malic acid ، ومن البوتاسيوم-يوم أوجزاليث الحامض والكالسيوم أوجزاليث ، والأخير يوجد بنسبة كبيرة وهي نحو ٣٠ في المائة من المادة الجافة للراوند .

Acid potassium oxalate, Calcium oxalate

وفيه قليل من السكر وبعض الأحماض الدهنية ومواد كيميائية أخرى ، وأغلب هذه المواد يذوب في الماء فتمتص في الدورة الدموية وتفرز في البول فيصبح مصفرًا متغير اللون ، وهذه المواد التي يحتوي عليها الراوند مسهلة وقابضة : أي تسبب إمهالا ثم يعقبه إمساك ، ولذلك يحسن استعماله في تخمر الطعام والتخمة ، وصرارته تنبه اللعاب وتنبه المصائر المعدية وبالنسبة لوجود أوجزاليث الكالسيوم بنسبة كبيرة كما بينا فإن الراوند يضر ضعاف الكلى ويساعد على تكوين الرمال والحصى عندهم .

مستحضرات الراوند الشائعة

(١) خلاصة الراوند . الجرعة من ٥ — ١٥ قحمة .

(٢) منقوع الراوند . تنقع $\frac{1}{4}$ أوقية من الراوند المقطع في رطل ماء مغلي . والجرعة من ١ — ٢ أوقية .

(٣) مسحوق الراوند المركب ، يشبه في تركيبه مسحوق جريجوري . الجرعة للأطفال من ٥ — ١٠ قحمة ، وللسكران من ٢٠ — ٦٠ قحمة .

(٤) حبات الراوند المركبة : تتكون من الراوند والصبر والمر والصابون الناشف ،

وزيت النعناع والعسل الأسود ، والجرعة من ٥ — ١٠ قحمة .

(٥) صبغة الراوند . تتكون من الراوند وحب الهال والكزبرة والزعفران والسكر والكحول .

المسكر ، والجرعة من ١ — ٢ درهم وأكثر .

(٦) نبيذ الراوند : يتكون من الراوند و Canela alb ، وجرعته من ١ — ٢ درهم

(٧) شراب الراوند : يتكون من الراوند ، وفاكهة الكزبرة ، وسكر مكرر ، وكحول مكرر ، وماء مقطر وجرعته من ١ — ٢ قحمة ، وجرعة مسحوق الراوند البسيط

من ١ — ٥ قحمة للمعدة ، و ١٠ — ٣٠ قحمة كمسهل .

أصل الراوند :

قلنا إن الراوند موطنه الأصلي بلاد الصين ، فكان قدماء اليونان والرومان يستوردونه من هناك عن طريق بخاري ، وكان يصدر من الصين إلى الهند عن طريق صحراء جوبي ، ومن الهند تحمل به السفن إلى أوروبا . وفي القرن السابع عشر انصرفت روسيا إلى تجارتها فاحتكرتها وأخذت توزعه على أنحاء العالم ، وبقيت كذلك أكثر من خمسين عاما إلى أن أخذت السفن الأوروبية تدخل موانئ الصين وتبادل معها التجارة ، وكان ذلك عام ١٧٨٠ ، فكان الراوند يصدر من ميناء كانتون الصينية .

وشجرة الراوند ترتفع نحو ثلاثة أمتار ، وسيقانها الأرضية ضخمة سميكة ، وأزهارها بيضاء ، والراوند المجفف أي الموجود في الأسواق قطع شبه مخروطية أسطوانية الشكل ، متقبة ، مخططة خطوطا داكنة ، في طعمها حراقة وصرارة ، ورائحتها (عطارية) مستحسنة .

رازيايخ : « هو الأنيسون ، ويسمى الشمار بمصر والشام والشمرة بحلب » .

المعروف بمصر أن الأنيسون غير الشمر أو الشمار (انظر أنيسون)

راتنج : « صمغ الصنوبر ويسمى راتيلج » .

راتنج معناها : أي مادة صمغية تجمع أو تسيل من النبات ، وهي تذكر في موضعها

مع النبات .

رازي : « سوسن أبيض ويطلق على الزنبق » *Lilium candidum*

[الزنبقية *Lilaceae*]

F. Lis blanc, Lis candide E. Madonna lily, White lily

والأسماء التي ذكرت في تذكرة داود هي المتداولة في السكتب العربية ، وكلها تطلق على هذا النبات ، واسم سوسن أبيض غير (سوسن) وكذلك (زنبق) غير أسماء الزنبق الأخرى مثل (زنبق أحمر ، زنبق النمر) .

والزنبق من زهور الزينة ، ويرمز به لطهارة العذاري ، ومعنى اسمه الافرنجي : (زنبقة العذراء مريم) وهو من أجل وأرق الزهور ، وليس له قيمة علاجية غير أن سموه ورقته قد تفعل في نفس المتأمل مالا يفعلها الدواء .

رانج — النارجيل . لم نجد أثرا لكلمة رانج إلا في تذكرة داود ، ولم يذكرها أي معجم أو كتاب من كتب النبات ، والشيخ داود مغرم بالإغراب ، وبالإضافة إلى الأسماء المعروفة (انظر جوز الهند)

راي : نوع من السمك يوجد في النيل في صعيد مصر ، وفي لونه حمرة ، وتصنع منه (الملوحة) .

رتم : (عربي مشهور ، وفي الصحاح أن العرب

كانت تعقد منه غصنا في يد من تطالب منه حاجة لئلا ينسى ، وهو قضبان فوق ذراع ، وله ورق دقيق وزهر أصفر ، وحب في حجم العدس أبيض وأسود ، ورائحته تقرب من رائحة الشيخ ، وهو يدر ، ويسقط الأجنسة ،



Spartium junceum
Spanish broom, Spartier

ويخرج الدود ، وشربته إلى مثقال) .

١ — النوع الإسباني ويسمى ترنجيبيل *Spartium junceum*

[الفصيلة البقلية *Leguminosae*]

F. Spartier E. Spanish broom, Rush broom

ويسمى رتم أيضا — حشيشة المكائن . بدسكان . بدسقان

٢ — رتم : وزال بلغة الشام *Ulex nanus*

[نفس الفصيلة]

F. Ajonc E. Whin, Furze

٣ — وزال . حشيشة المكائن *Cytisus Scoparius*

F. Genêt à balais E. Broom

٤ — الوزال . الرتم الأبيض *Cytisus Albus*

[نفس الفصيلة]

F. Cytise blanc E. White broom

أما النوع الأول فهو المقصود بالذات باسم رتم ، مع أن كل أصنافه تسمى بهذا الاسم ومنها على سبيل التمثيل : *Spartium monospermum* فانه يسمى أيضا رتم

أما النوع الأول : أي الذي ذكرناه في رقم ١ فان بذوره مدرة للبول ، وهي مقوية إذا أخذت بمقادير صغيرة ، واسكنها مسهلة ومقيئة بمقادير كبيرة .

أما النوع الثاني فان أصنافه أيضا تسمى بنفس الاسم . مثال :

وزال . رتم . رتيمة *Ulex europaeus*

وبالفرنجية يطلق عليه نفس الأسماء : *Gorse, Whin, Furze*

والنوع الثاني هذا يستخرج شبه قلى من بذوره يسمى يولكسين *Ulexin* ، وهذا المستخرج مدر للبول ويخدر موضعي .

أما النوع الثالث فان كلمة *Scoparius* معناها (ذو شكل الكنيسة) ، ومعنى اسمه

اللاتيني (رءوس نبات الوزال) أو (رءوس الرتم) ، ويستخرج منه جوهر فعال يسمى

سكوبارين *Scoparin* يستعمل مدر للبول ، وتستخرج من نوع منه يسمى *Sarothamnus*


وهو من الرتم أيضا مادة تسمى سبارتين ك١٥ يد ٣٦ وهو شبه قلى طيار خال من

الأوكسجين يستعمل حقنًا منبهة للقلب مدرة للبول .


والزنجبيل والبدو يبللون سهامهم قبل إطلاقها على الأعداء بأنواع الرتم ، فتصبح سامة لأنها تلوث الجرح بمادة قد تكون منبهة للقلب تنبها عنيقا فيزداد النزيف ، أو مخدرا موضعيا يؤدي أيضا إلى استمرار انسكاب الدم وسوء حالة الجرح ، أولتاثير آخر من عصائر هذه النباتات السكتيرة الأنواع كالإسهال العنيف .

أما النوع الثالث ومثله الرابع ، فأزهاره الجففة مدرة للبول وهي مسهل شديد يابجا إليه في الاستسقاء ، ويحتنب استعماله في الالتهاب الكاوى الشديد . ويستخرج منها أيضا مادة الاسبريتين . ويحضر منه أيضا كبريتات الاسبريتين المستعمل في أمراض القلب ، وجرعته إلى قحتين ، والجرعة من عصير النبات مقدارها إلى ثمانية جرامات .

والرتم من النباتات القديمة المعروفة من أقدم العصور ، وقد اشتهر في علاج مرض الكلب .

واسمه في اللغة المصرية القديمة يكتب هكذا :  ويلفظ (رَدَم)

رته « البندق الهندي » Caesalpinia Bonduc ، وأصل اللفظة بالهيوغليبية

تكتب  وتلفظ (رت) (انظر بندق)

رتوت « كهار الخنازير » كذا في التذكرة الرت : هو الخنزير البري

رجل الغراب : « اسم نبات بيت المقدس نحو شبر ، أوراقه مشقوقة مفرقة الشعب تحكي رجل الغراب ، ظاهرها إلى الصفرة ، فإذا سحقت ابيضت وفي طعمها حلوة كالجزر .»

هذا النبات هو جزر الشيطان أو حشيشة البرص ، وفي الشام (رجل الزرور)
(انظر أطر يال وهي أصلا أطر يلال وهو الصحيح) .

رجلة (انظر بقلة حمقاء)

رجل الأرنب « لاغورس » Trifolium arvense

[البقلية Leguminosae]

هذا النبات من فصيلة البرسيم ، ويسمى باللغات الإفريقية :

F. Trèfle des champs

F. Stone clover, Hair's - foot clover, Field clover

ويوجد منه أنواع كثيرة ، ومعنى اسمه مثلث الأوراق . ومن أنواعه :

لغلة : يوجد في الجزائر Trifolium jaminianum

البرسيم الأحمر : pratense »

وكان يستعمل البرسيم الأحمر في الطب القديم في السعال الديكي والزهرى والسرطان .

شويشة . يوجد في الجزائر Trifolium repens

كريشة . يوجد في العريش tomentosum »

رجل الحمام — « الشنجار » . هو رعى الحمام ، والشنجار نوع منه ، وهو المسمى حناء

القول (انظر بارسطار يون)

(١) رجل الفروج « القاقلة » Amomum maximum

[الزنجبيلة Zingiberaceae]

قاقلة — قاقلة حبشى

F. Cardamome de java E. Java cardamom

(٢) قاقلة ذكر Amomum Melegueta (انظر خير بوا)

(٣) Elettaria Cardamomum

[نفس الفصيلة]

حيمان . قاقلة صغيرة . حب المال . هيل بوا (ابن البيطار وابن رسول)

F. Cardamom petit

E. Bastard Cardamom, Lesser Cardamom

أشهر نوع منها هو الحيمان أو حب المال ، ويسمى أيضا (الحامى) وهو نبات عطري

وأجود أنواعه النوع الصغير وتستهمل منه البذور ، وتحتوى على زيت طيار .

والحبان عطري منه للهضم ، طارد للغازات ، يسكن المغص الناتج من المسهلات ، وهو مدر للطمث ، مقول للقلب ، منه للقوة الجنسية ، مضاد للتشنج ، يضاف إلى الأدوية لتحسين طعمها ، ويعطر رائحة الفم ، وتعالج به بعد الطعام يزيل الشعور بالتخمة ، ويحضر منه صبغة مركبة جرعتها إلى أربعة جرامات ، ويستعمله الأوربيون كثيرا في أطعمتهم ، ويضعونه في الأسراق وأنواع الحساء .

وتنمو أشجار الحبان في سيلان ومدغشقر وسيام وجزر الهند الشرقية . والزيت الطيار الذي يستخلص من الحبان يحتوي على :

سنيول Cineol ك. ١٠ يد ١٨

بورنيول Borneol ك. ١٠ يد ١٨

كافور Camphor ك. ١٠ يد ١٦

وقدماء المؤلفين العرب يخصصون الحبان باسم (فاقلة) ، ويسمون غيره من الأنواع القريبة منه (فاقلى) .

رجينة « صمغ الصنوبر » (انظر صنوبر)

رشاد (انظر حُرْف)

رطب (انظر بلح)

رطبة « الفصفصة » يقصد بها البرسيم الأحمر ، وفي الشام يقصد بها عادة البرسيم العادى (انظر رجل الأرنب وانظر برسيم)

رعى الإبل . « شوك الجمال وهو نبت له ساق أغلظ من الأصابع ، وأوراق دون أوراق البطم شائكة ، وزهر وبذر كالشبت إلا أن بذره مشقوق الوسط ، وبه يفرق بينه وبين الأطريلال » .

ليس بين النباتين شبه ، وربما كان الشيخ داود وغيره من المؤلفين يقصدون الشبه في البذور . ويسمى أيضا رعى الجمال . (انظر اشتغال)

رعى الحمام « أوساق الحمام » هو الشنجر أو حناء الغول (انظر رجل الحمام) وتسمى (حشيشة الأوجاع)

رعى الحير : « شوك كأنه الباذور إلا أنه حاد حريف يحكى الرشاد طعما ورائحة ، وإذا أصاب الحير نفخ أوشى مؤلم قصده فتشفى بأكله » (انظر أصف في حرف الألف)

١ — شوك الحمار . كبار . كبر . قبار . كبر شوكى . لصف . لصف

Capparis spinosa

[فصيلة الكبر Capparidaceae أو فصيلة الكبار ، وهي فرع من الصليبية]

F. Caprier E. Caper, caper - bush

وذكر بعض المؤلفين أنه الخردل وهذا خطأ ، واسم كبر أو كبار بالفارسية

٢ — شوك الحير Cynara Cardunculus

[المركبة Compositae]

و يسمى قردون — حرشف برى — خرشوف شوكى

F. Cardon E. Cardoon, Prickly artichoke

٣ — شوك الحير Galactites tomentosa

[المركبة Compositae]

F. Chardon laiteux E. Milk thistle, Thistle

ويسمى أيضا الشوك الأزرق . شوك الخنش ، ويعرف في الجزائر باسم شوك أزرق . أما النبات الأول فهو شجيرة ، واسمه الشائع الكبر ، ثماره طاردة للرياح ، معروفة تستعمل في الروماتيزم ونزلات البرد الخفيفة أو مبادئ الحميات الخفيفة ، وجذوره مدرة للبول ، وأوراقه مسكنة لآلام الأسنان . أزهار الزهور تسكب في الماء والملح ويجهز منها مطبوخ ولهذا النبات أنواع أخرى كثيرة نذكر منها على سبيل التذكير . Capparis decidua

يسمى في اليمن وفي لسان العرب سداد

لصف . لصف . لصف Capparis Galeata

سُدَاد — تُنْدُب وهو الاسم الذى ذكرناه أولاً
Capparis sodad
« spinosa
« Aegyptica

أى كبير أوقبار مصرى وهو الشائع بمصر

وأما النبات الثانى فهو قصير الساق ، كثير الشوك ، له رموس كبيرة فى حجم الرمان وكان يستعمل مغلياً فى الماء ، مدر للبول ، مطهراً للكلى ، ويؤكل طرياً كالحليون ، وكان القدماء يغسلون رموسهم بمائه لقتل الفمل ، ويعتقدون أنه مقو جنسى ومنفث

أما النبات الثالث فعنى الكلمة الأولى من اسمه اللاتينى وهى : Galactites لبنى : أى يحتوى على مادة لبنية ، ومعنى الكلمة الثانية Tomentosa أى مغطى بالشعر أو الوبر ، وكذلك معنى الاسم الفرنجى شوكة اللبن ، وهو يستعمل مدر للبول بعد غليه . وقيل إن المادة اللبنة التى تفرز منه تفيد فى تشققات الثدي ، ويطلق اسم رعى الحجير أو شوك الحجير أيضاً على نبات آخر هو الشكاعى أو رأس الشيخ ، سبق كتابته تحت اسم : (ذو ثلاث شوكات) .

وفى حرف الألف تحت اسم اقسون .

رعاد : (سمك عريض مفرطح ، ظهره إلى سواد ، وبطنه شديدة البياض ، إذا أمسك خدر وأرعد ... يوجد بالخليج الأخضر وبحر القلزم ، لحمه يعيد القوة إلى الشيخ وإن جاوز العمر الطبيعى ، ومشوا يبرى من السل) .

السمك الرعاد يوجد فى مصر وله أصناف كثيرة فى كل مكان فى العالم ، والكهر باء المتولدة منه هى نوع من أنواع الدفاع عن النفس ، وليس لها قيمة أخرى ، ولحمه كالحجم أى سمك آخر ، ولكنه ليس من اللحوم الجيدة ، والنوع الموجود منه بمصر خشن المأكلى ، وليس له أية فائدة طبية على الإطلاق .

رعى الزراير « الفوة » Rubia tinctorum
[Rubiaceae الفصيلة الفوية]

يسمى هذا النبات فوة الصباغين .

F. Garance E. Dyers madder, Madder

تسمى جذور هذا النبات العروق الحمر أو عروق الصباغين ، لأن فيها صبغاً أحمر يستعمل فى الصباغة ، وهذه الجذور كانت تستعمل مدرة للبول عند العرب ، ومدرّة للطمث ومسهلة للولادة ، واستعملوا مسحوقها فى مرض الكساح وهو نافع فيه ، وجرحته إلى جرامات ، ويصنع منها مطبوخ أيضاً لذلك . وبالنسبة لمرارة طعم هذا النبات استعمل مدر للصفرأ ، منها للهضم . وقد ذكر هذا ابن البيطار أيضاً . وذكر النبات ابن جزلة فى كتاب المنهاج : أن أغصانه مع ورقه تنفع من نهش الهوام .

رَقْع يمانى « يعرف بمصر بالتين الإفريقى أو التين الهندى ، وهو شجر ينبت بأطراف صنعاء ، والشجر يرتفع فوق ذراعين ، وله ورق غليظ خشن مشرف واسع كورق التين وابن مثله ، وثمره كصغار الخمار يتقشر عن حب ، يقطع البانم ، ويجلو القصبه ، ويصفي الصوت ، ولبنه يجلو القواوى والآثار ، ويسقط البواسير ، وهو يضر المعدة ، ويصلحه الصبر ، وشر بته إلى مثقال » .

(١) رقع يمانى . تين افريقى . صبار . تين الهند

Opuntia ficus Indica, Cactus ficus Indica

[Cactaceae الفصيلة الصبارية]

F. Nopal E. Prickly - pear, Indian fig

وكلمة رقع تطلق على التين الشوكى أيضاً ، وهو بالإفريقية يسمى التين الهندى .

(٢) رقع . تين شوكى . تين هندى Opuntia Tuna

F. Raquette E. Indian fig, cochineal cactus

(٣) تين شوكى . تين هندى *Opuntia vulgaris*

وهو نوع من التين الشوكى العادى .

F. Tiguier d'Inde E. Prickly - pear, Barbary fig

والنوع الأول هو المقصود فى الكتب العربية ، ولكنهم اختلفوا فى وصفه وليس له فائدة طبية ذات قيمة . وصفه ابن جزلة فى كتاب المنهاج قال : « لشجرته ساق كساق الدلب ، وله ورق مثل ورق القرع ، وثمرته كالتينة الكبيرة أو الرمان الصغيرة ، ويستعمل مقيثا » ولم يذكره ابن البيطار ، وذكر عنه أبو الفضل التلعيسى فى كتاب (الحكيم) : أنه مقيث شديد ، ينقى المعدة ، وقد ذكرنا وصف داود الأنطاكي وهو يختلف عن ابن جزلة إذ قال عنه : إنه يقطع البلغم ، ويحلو قسبة الرئة ، ويسقط البواسير ، ويجبر الكسور .

رقيب الشمس . « صاصر يوما يدور مع الشمس كالخيازي » (انظر اكرار)

رقما . « السرخس » (انظر سرخس)

رمان « البرى منه المض . والبستاني يسمى المز . وعندنا يسمى اللقان »

Punica granatum (١)

[الفصيلة الليثوية Punicaceae]

F. Grenadier E. Pomegranate, Carthaginian apple

نبات شجيري قشر ثمرته قابض لأنه يحتوى على التين ، ويستعمل فى الدباغة ، ومطبوخه قابض فى الإسهال والدوسنتاريا وتقرحات اللثة ، ومسحوق القشور يوقف نزف الجروح البسيطة ، وقشور الجذور طاردة للديدان لاحتوائها على مادة الباترين ، وعصير الرمان بمنعش ، وملطف للحرارة فى الحميات الخفيفة ، ومغذ حسن ، ويستعمل منقوع القشر فى صبغ الحرير المسمى (الكريشة الدمياطي) ، ويستخرج منه التانين المستعمل فى دغ الجلود . ويحتوى قشر الرمان على نحو ٢٠ — ٢٥ ٪ من التانين ، ويستخرج من أزهاره صبغة صفراء إلى حمراء .

والرمان شجرة قديمة العهد جدا ، غرسها قدماء المصريين فى الحدائق ، وهى شجيرة

كبيرة ، أو شجرة صغيرة متساقطة الأوراق ، تنفترع أفراعا كثيرة عند سطح الأرض تعرف بالسرطانات ، وأزهارها حمراء جميلة المنظر ، تفتتح فى شهر أبريل ، وتستورد مصر سنويا كميات كبيرة من ثمار الرمان من قبرص ، لأن المحصول الحلى تقلفه الدودة التى تصيب الثمار ، والحفار الذى يحفر السوق والأفرع ، ولا سيما فى الوجه البحرى ، والخسائر الشديدة فى المحصول تجعل المزارعين يحجمون عن زرعه ، وتوجد زراعة الرمان فى أى مكان فى مصر والواحات ، وأحسن الأمكنة له ما كانت حارا وجافا ، وشجرة الرمان تتحمل الجفاف والأملاح ، ولكن الماء الكثير يعطى محصولا كثيرا ، ويتكاثر الرمان بمدة طرق . منها البذور وهى طريقة تستعمل فى حالة استنباط أصناف جديدة . والتلقيح والسرطانات والجذور . أما الطريقة الشائعة والمتبعة فعلا فى تكاثره ، فهى طريقة العقل العادية لأنها سهلة ، ويمكن بها ! كثار عدد كبير من النباتات ، فتؤخذ العقل من الأفرع التى عمرها سنة بعد التقليم أو من السرطانات على ألا يقل طولها عن خمسة وعشرين سنتيمترا وتغرس فى فبراير على خطوط .

وتربى شجيرات الرمان بعد السنة الأولى فتترك سرطانات تقراوح بين ٢ أو ٣ موزعة حول النبات . وفى السنة التالية تزال جميع السرطانات الأرضية ، والأفرع المتشابكة مع ترك فريعات ثانوية على الأفرع الرئيسية للشجرة . وفى السنة التالية تقلم تقليم إثمار بإزالة جميع السرطانات والأفرع المتشابكة والمصابة والجافة . وتبدأ شجرة الرمان إثمارها فى السنة الثانية من غرسها ، وتعطى محصولا تجاريا فى السنة الخامسة ، ويبلغ متوسط محصول الشجرة الواحدة التى عمرها عشر سنوات ما يقرب من مائتى ثمرة ، وقد أعطت بعض الأشجار فى بساتين وزارة الزراعة المصرية خمسمائة ثمرة . وتوجد الثمار الناضجة من أواخر يوليو إلى أواخر أكتوبر ونوفمبر . وتنقسم أصناف الرمان إلى ثلاثة أقسام : حامضة وحلوة ومتوسطة الحوضة . فالحامضة تشمل الحجازى والمنفلوطى والطائفى والبقائى . والحلوة تشمل المليسى وغيره . والمتوسطة تشمل العربى والوردى ورى لاجرينو .

وأصناف الرمان فى مصر هى :

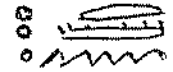
(١) أصناف مصرية وهي الحجازي . المنفلوطي . ناب الجبل . الطائفي . العربي .

الليبي

(٢) الأصناف المستوردة هي : الدي لاجرينو . الوردى . البلقاني .

والمغات « هو جذور الرمان البري ، ويسميه المطارون في مصر العراق » ، وأصل اسمه المغيث ؛ والواقع أنه ليس رماناً برياً كما تناقلت الكتب القديمة ولكنه نبات آخر وسنذكره في حرف الميم (انظر مغاث)

وكان الرمان معروفاً القدماء المصريين ، ويسمى في لغتهم رُمان أو رُمان بتخفيف الميم

وتكتب  وتكتب

وقد ذكر في ورقة إيبس علاجاً لقتل الدودة الوحيدة قشر الرمان يعجن في (البوظة) ثم يترك في إناء ويضاف إليه الماء ، وفي الصباح يصفى من خرقه ويشرب على الريق وذكر أيضاً في ورقة طبية فرعونية قديمة تسمى ورقة زويجا : (عندك قشر رمان فسكره واسحقه مع التبيز ، وادهن به آثار الجرب في الجلد فإنه يزيل) . وهذه الورقة مكتوبة باللغة القبطية القديمة . وقد جاء في مفردات ابن البيطار (إذا أحرق قشر الرمان وخاط بالعيشل وطلى به آثار الجدرى وغيرها أياما متوالية أذهب أثرها) .

وذكر الرازي في كتاب الحاوي : (قشر الرمان إذا سحق واقتمع منه صاحب الذود وزن خمسة عشر ، وشرب عليه ماء حاراً فإنه يخرجها بقوة ، وهو ينفع من الحكمة والحرث ويدفع المعدة من غير أن يضر بها) . والمظنون أن الفرس هي موطن الرمان الأصلي . ففي التاريخ أن جنود كسرى أنوشروان اشتبكوا مع اليونان في معركة سراتون عام ٤٩٠ قبل الميلاد ، وكانوا يحملون حرايا مثله برمانات مذهبية ، وكانت هذه الفرقة من حملة الحراب تسمى فرقة الرمان . وذكر ابن العوام أن العرب أدخلوا زراعة الرمان في الأندلس عند ما فتحوها ، ووصف أكثر من عشرة أنواع منه ، وقد زرع بكثرة في غرناطة ، ثم عاد الأسبان فحاربوا المكسيك عام ١٥٢١ فنقل الآباء اليسوعيين زراعة الرمان إليها مع أنواع أخرى كثيرة من الفاكهة . ومن المكسيك انتقل إلى كاليفورنيا

وانتشر كثيراً . والرمان غني بالسكر فهو يحتوي على نحو ١٦ ٪ وكذلك الأحماض والأملاح المعدنية التي تبلغ به نحو ١٧ ٪

(٢) رمان برى Balaustion

[الآسية Myrtaceae]

F. Balaustier

E. Wild pomegranate tree

ويوجد نباتات أخرى تسمى باسم الزمان مثل الرمان البري ورمان الأنهار ، وما ليسا رمانا .

(٣) رمان برى . نار هندی Mesua ferrea

[البنفسجية Violaceae]

F. Arbre de fer

E. Iron wood, Indian rose chestnut

وقد ذكرناه في موضعه

(٤) رمان الأنهار Hypericum Androsaemum

[البنفسجية Violaceae]

F. Toute saine

E. Tutsan, All saints wort

وقد سماها ابن البيطار (اندروسامن) تعريفاً عن الأصل ، وقد سبق ذكر أنواع منه تحت اسم (رادي) .

رماد . ذكر داود في التذكرة ، وذكر من سبقه من كتّاب المفردات أن الرماد هو ما يبقى من أى شئ بعد حرقه ، وذكروا أنواعاً منه وفوائدها ، وقد أصبح هذا الآن داخلاً في باب التحليل الكيميائي ، وكل ما ذكره القدماء في هذا الباب غير صحيح .

(٥) رمان البر . هو زهر الرمان (انظر رمان)

(٦) رمان السعان (انظر خشخاش)

(٧) رمان الأنهار (انظر رمان)

٧ — رجل الوزه . منقنة . زربيج . فساء الكلاب *Chenopodium Vulvaria*

F. Vulvaire E. Stinking goosefoot

٨ — شقر الحمار . ولع *Chenopodium foetidum*

Chenopodium opulifolium — ٩

ركبة الجمل بحسين . سماه ابن البيطار وغيره (مسك الجن) ، وعلى العموم تطلق الفاظ معينة على أى نوع منها مثل (عفة . فسة . أثينة) على حسب لهجة البلاد كاللبن والجزائر وغيرها .

وهذه النباتات دوائية وغذائية ، ويستخرج من بذورها زيت طيار يسمى زيت كينو بوديوم يعطى إلى عشر نقط طاردا للديدان ، ولكنه الآن يعطى بشكل خلاصة في حقن املاج الدود .

ورجل الوز المكسيكى يسمى المنبرية ويشرب كالشاي مقويا للهضم ، ورجل الوز المنين أو الزربيج هو المعروف في مصر باسم فساء الكلاب تأكله الكلاب والقطط علاجا لها إذا أصابها تخمة أو مرض أوديدان ، وهو مضاد للتشنج ، مدر للطمث (انظر غاغالس)

رند . « هو الغار وقيل الآس البرى » *Laurus nobilis*

[Laureaceae الغارية]

الرند هو الغار . أما الآس البرى فنبات آخر ولم يقع في هذا الخطأ غير داود الأنطاكي ولم تزد الكتب العربية على أن الرند هو الغار ، وكلة رند من لغة الشام .

F. Laurier franc, Laurier E. Laurel, Bay - tree,

كان يرمز به قديما للانتصار ، ويتوج به الأبطال والشعراء ، فكان يسمى باسم ابواللو إله الشعر ، فيسمى (غار ابواللو) تستعمل أوراقه مع التوابل والبهار ، وهي طاردة للغازات ، وتماز عطرية خافضة للحرارة ، يعصر منها زيت الغار وهي ساخنة ، وهو مقو ومنبه ، ويحضر منه مرهم يستعمل في الروماتيزم تدليكاً وهو مفيد ، ويستعمل الغار في الطب البيطرى كثيرا . ومنه أنواع أخرى كثيرة تستعمل في أرياف أوربا (حرقافات) أى منقطة ،

رسم « القرطم البرى أو العرصف » كذا في التذكرة

١ — رسم . رسم . فساء الكلاب *Chenopodium murale*

[الرغلية *Chenopodiaceae* أو الاسفانجية]

القرطم البرى والعرصف نباتان آخران بالمرة . أما الرسم فنه أنواع كثيرة متقاربة ، واسمه العربى الرغل . وفى لسان العرب (تاخم) . وسماه ابن البيطار



رسم . فساء الكلاب . زربيج . منقنة . قريص . وفى الجزائر اكتون .
Chenopodium murale

F. Anserine des murs

E. Wall goose - foot, Nettle - leaved goose - foot]

٢ — رجل الوزه *Chenopodium*

F. Anserine E. Goosefoot

٣ — فساء الكلاب . المنقنة . رجل الوزه الأبيض *Chenopodium Album*

F. Anserine blanche

E. White goose - grass, fat hen

٤ — منقنة . نقة . زربيج . امبروسيا . رجل الوزه المكسيكى . نقينة أمريكية

Chenopodium anthelmenticum *Chenopodium ambrosioides*

F. Thé de Mexique, Ambroise]

E. Mexican tea, mexican goose - foot

٥ — كله طيب . يسمى فى الكتب العربية الاسفاناخ البرى

Chenopodium Bonus Henricus

F. Bon Henri

E. Allgood, good King Henry, wild spinach

٦ — مسك الجن سماه ابن البيطار «شواصرا» *Chenopodium Botryo*

F. Botryo

E. Jerusalem oak, oak of paradise, Feather geranium

وقد ذكرت هذه الأنواع في مواضعها ، مثل المازريون والدفنى والثناق والجارو وغيرها كثير (انظر غار في حرف العين المعجمة) .

روبيان « ضرب من السمك كثير الأرجل ، ونعرفه الروم باسم أبوجلنيو »
صحة الاسم أريبان وهو الجنبرى (انظر أريبان)



ريباس « نبت يشبه الساق في أضلاعه وورقه »
لكن طعمه حامض إلى حلاوة كرمانين امتزجا ،
وفي وسطه ساق رخصة مملوءة رطوبة ، وزغب وزهرة
ريباس أسود . رباس . عنب الثعلب
أحمر ، ويوجد بالجبال الشامية ومواقع الثلوج ، يطفى
الحيات واللهيب والعطش ، ويزيل ضعف الرغبة الجنسية ، ويهضم ، ويقوى الأعضاء ،
ويفرج جدا ، ويزيل الخفقان والوسواس ، والبواسير شرابا ، وظلمة العين والبياض كحلا ،
وشرايه نافع للتوحش والجنون ، ويصلحه العسل ، وشربه إلى ثلاثين درهماً .

ريباس : يعميمصا Rheum Ribes

[المضامة Polygonaceae]

- F. Rhubarbe groseille
- E. Currant fruited rhubarb, Gooseberry currant

ويسمى عنب الثعلب ، ويسمى في الشام رباص ، وهى كلمة تركية وهو من فصيلة
الراوند . ويعرف في أوروبا أيضاً باسم راوند بستاني Garden rhubarb ويوجد منه نوع
آخر هو Rheum palmatum ويسمى ريباس راوند .

والريباس في البلاد التى يكثر بها يؤكل كالعنب ، والنوع الأحمر منه له ثمار
حامضة يستعمل عصيرها ملطفاً فى الحيات ، قابضاً للإسهال الخفيف .

والريباس الأسود يحضر منه سوائل ومنقوعات ، وخلصات فاتحة للشهية تستعمل
على الطعام وهى منهبة للهضم .

ويوجد منه نوع يسمى الريباس المنقودى أو العنبى ، ويستخلص منه حمض الليمون
تجاريا : أى بكميات كبيرة لاستعماله فى المربى والأشربة الحلوة التى تباع جاهزة .

وذكر ابن البيطار أن الريباس قابض للمعدة ، قاطع لائق والعطش ، مشه للطعام ،
وهذا تأثير حمض الليمون الذى به كما ذكرنا . وفى كتاب أبو الفضل التيفلى أنه يضعف
القوة الجنسية ويقطعها ، وهذا غير حقيقى ، وربما يكون العكس صحيحا كما قال
الأنطاكي .



الريباس الأحمر

وقد تحول باستمرار زراعته فى أوروبا إلى ريباس أبيض ،
كما تحول النوع الأسود فى روسيا بتكرار زراعته والعناية به إلى
نوع أصفر . ويزرع الريباس فى معظم الحدائق المنزلية فى إنجلترا
وسائر أوروبا ، ويصنع منه أنواع من النبيذ حسب لونه ، كما
يصنع النبيذ من العنب ، وقد يصنع النبيذ من خليط من

أنواع الريباس . والريباس يستعمل فى أوروبا فى عمل الحلوى والمربى والهلاليات :
أى الجيلاتينا .

ريحان (انظر حولك)

حرف الزاي

زاج . هو ملح من أملاح النحاس ، وكل ما ذكر عنه في الكتب القديمة خلط
بميد عن الصواب .

زيب (انظر عنب)

زيب الجبل . « ضرس العجوز يكون بالحبال عند عروفا ، ويخرج له زهر بين
بياض وزرقة ، يخلف غلغا داخلها ثلاث حبات سود تفرك عن بياض » .

Staphysora — ١

[Euphorbiaceae]

F. Staphysaigre E. Stavesacre

زيب الجبل . زيب برى Delphinium Staphisagria

[Ranunculaceae]

F. Staphisaigre, Herbe aux poux

E. Stavesaigre, Lousewort

وهذان الاسمان على نبات واحد بعينه ، وقول داود الأنطاكي إنه ضرس العجوز
خطأ محض ، ولم يذكره غيره من أطباء المفردات القديمة ، وقال عن فائدته :

« يذهب الطحال والبلغم ، ويصفي الصوت خصوصا مع المصطكي والكنندر ،
ويسقط الأجنة حتى الميت والمشيمة أكلا ويخورا واحتمالا والديدان ، وتصلحه الكثيراء
والصمغ ، وشربته إلى مثقال » (انظر حب الراس)

زبد . ليس للزبد قيمة علاجية أو شفاءية ، وهو أصلح من السمن لأن السمن حمض
متلف للكبد ، مضيق للنشاط البدن بمحوضته ، والإفراج يضعون الزبد على الطعام على
المائدة فيكون أخف هضما وأصلح ، ويحتفظ بما فيه من الفيتامين . أما السمن فبادة ميتة
خالية من الفيتامين ، تسبب الحموضة والتراخي ، وتضخم الكبد والفتور ، وهو ما عرف
عن الشرقيين إذا لم يكونوا فقراء .

زباد . « عرق حيوان يشبه السنور البري ، يعلف السنبل الرطب ، ويوضع
في أقفاص الحديد ويلعب فيسيل الزباد من حلم صغار بين ثغديه ، فتمد له ملاعق الفضة
أو الذهب ... »



قط الزباد Viverra civetta (وهو اسمه العلمي)

حيوان من أكلة اللحوم ، اسمه الفرنسي Civette
والإنكليزي Civet - Cat فقول داود في التذكرة إنه
يعلف السنبل من الخرافات . فهو يأكل الطيور الصغيرة



Civet
قط الزباد



أنواع قط الزباد

والحشرات والضفادع ، وهو في صورة القط العادي غير
استطالة في جذعه ، وقصر في ساقه ، وهو أضخم بدنا ،
ويوجد في المناطق الحارة ، كالصين والهند وأواسط
أفريقية وجاوة وسيلان وسومطرة ، وأجوده القط الأفريقي
وهو يبلغ ثلاث أقدام طولا ، وهو مخطط الجسد خطوطا
مستعرضة وبعد صيده يوضع في قفص ضيق ويستنار
ويؤذى ، فينضح الزباد من غدد شرجية فيه . والزباد

سائل كثيف القوام ذو لون أصفر يجمع من الحيوان بالملاعق ويتساقط منه ، وبعد زمن
يسير يتجمد إلى قوام الجبن ويصير لونه داكنا لأنه يتأكسد بالهواء الجوي .

وهذا القط يفرز مادة الزباد كوسيلة للدفاع عن النفس لأنه يكون كريه الرائحة
تفر منه الحيوانات ، وهذه الطريقة في الدفاع عن النفس معروفة في صور مختلفة عند
مخلوقات كثيرة . والزباد مثل العنبر في أن كلا منهما يكون كريه الرائحة وهو (خام)
ثم يذاب في السكحول أو غيره فتطيب رائحته . والزباد من الروائح المعروفة منذ القدم ،
وكان يستعمله القدماء كالرازي وابن سينا وجالينوس في علاج الصداع والروماتيزم وعرق
النسا ، واستعمل في عمل الصابون المعطر ، ومساحيق ومعبونات الزينة ، وهو الآن
يستعمل في صنع الروائح العطرية . والزباد يوجد في الذكر وفي الأنثى من هذا الحيوان

فكل منهما له غدتان تشكل كيسين عند الشرج والزباد يذوب قليلا في الكحول ،
وجزئيا في الكلوروفورم ، ويزدوب بسهولة في الأنير وهو في صناعة العطور يستعمل للتثبيت
وقد يستعمل بمفرده ، ويجمع عادة بملعقة من الخشب (ليست من فضة ولا ذهب) ويوجد
نوع آخر من هذا القط يؤخذ منه الزباد أيضا .

وذكر ابن البيطار وبعض أضرابه أن الزباد يشفي الدمامل إذا دهنت به ، وأنه
يسهل الولادة إذا شربه النساء هكذا : درهم زباد مع درهم زعفران في حساء دجاجة سمينة
وأن القليل منه في كأس الحار يقوى القلب ويشفي ضعفه وخفقانه مع التكرار .

زرنباد . « عرق الكافور ويسمى كافور الكعك وعرق الطيب

وأهل مصر تسميه الزرنبة »

زرنباد . زرنبة Zingiber Zerumbet

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

F. Amome sauvage E. Wild ginger

واسمه في الإفرنجية الزنجبيل البرى . إذا مضغ هذا النبات عطر الفم ، وأزال رائحة
الخر والبصل ، وهو يحلل الرياح ، ويقوى القلب ، ويسمن ، ويدبر الطمث . وقال
ابن البيطار : إنه إذا عمل منه دخنة وبخر به البيت هرب منه النمل وقال داود :
« يذيب البلغم ، ويقطع الرائحة الكريهة مطلقا ولو طلاء ، ويحفظ صحة الأسنان ،
ويسمن بالغا خصوصا الحلو ، ويقوى داء الفيل طلاء ، ودخانه يطارد النمل ، وكثرته تضر
القلب ، ويصلحه البنفسج ، وشربه إلى مثقالين » .

زرنب . « يسمى الملوك ورجل الجراد ، ولناس فيه خبط حتى قيل في الفلاحه : إنه
ضرب من الآسن . وقال ابن عمران : إنه الريحان الترنجاني ، وإنه شجر بلبنان ، والصحيح
أنه نبات لا يزيد على ثلثي ذراع ، له ورق أعرض من الصعتر ، وزهر أصفر يطيب الرائحة ،
ويزيل ما خبث منها ، ويصفى الصوت ، ويزيل البلغم ، ويهضم ويحلل الرياح ، وفيه

شدة تفرج ، حتى إن عصارة الطرى منه تفعل فعل الخمر ، وتقاوم السموم ، وتحلل عسر
البول وبرد المثانة ، وتصلحه السكرية ، وشربه إلى درهمين ، وبدله الدارصيني
أو الكبابية » .

١ — زرنب . زرنباد Curcuma Zedoaria

وعر به ابن البيطار عن Zerumbet باسم زرنباد

[الخروطية Coniferae]

٢ — زرنباد . زرنب Curcuma Zerumbet

وكلاهما من الفصيلة الخروطية ويسمى بالإفرنجية :

F. Zerumbet E. Cassumuniar

له رائحة حسنة تشبه رائحة الأترج وهو منه معدى ، ولكنه قابض بسبب الإمساك ،
وكان يستعمل سعوطا (أى نشوقا) بالماء ، ودهن البنفسج علاجا للصداع المزمن ، وكل
علاج للصداع المزمن فاشل ما لم يبدأ بالسبب ، وأسبابه كثيرة جدا .

زراوند . نبت مشهور يسمى باليونانية رستولوخيا ، معناه دواء المفاصل والقرص ،
وبالأندلس همقون كثير الوجود بالشام ، وينقسم إلى مدرج يسمى الأثني ، عريض
الأوراق وطويل ، دقيق الورق ، حاد عطري » .

١ — زراوند مدرج Aristolochia rodunda

[الزراوندية Aristolochiaceae]

وقد تسمى الفصيلة الارستولوخية

F. Aristolochie ronde

E. Apple of earth, Round Aristolochie

٢ — زراوند طويل . شجرة رستم Aristolochia longa

[نفس الفصيلة]

F. Aristolochie longue

E. Birth - wort

٣ — أرسطولوخيا . زراوند . قاتل الدود *Aristolochia bractiata*
وتسمى : غاقه — غاقه .

٤ — أرسطولوخيا ثعبانية . لوف عنز . لوف عطري *Aristolochia serpentaria*
F. Aristolochie serpentinaire E. Serpentinaire root

والزراوند المدحرج يعرف باسم سورنبات ، وهو معروف خافض للحرارة .
والزراوند الطويل يعرف باسم مسهقوره وهو مثل سابقه . وأنواع الزراوند جذور
نباتية لها رائحة كافورية قوية ، كانت تستعمل قديما مدرّة للطمث ، مسهلة للولادة ،
واسمها باليونانية معناه (مسهل الولادة) وهو معنى الاسم الانكليزي Birth wort ، واسم
شجرة رستم مستعمل في شمال أفريقيا ، وسماه ابن البيطار أرسطولوخيا وزراوند ، ويسمى
مسمقار . مسمقران بلغة عرب إسبانيا ، ومنه نوع أوربي هو

أرسطولوخيا أوربية *Aristolochia clematitis*

وهو مقوّ ، ويستخرج من النوع الثعباني جوهر فعال يسمى : أرسطولوخين

Aristolochin

وقد ذكر ابن البيطار أن الزراوند ينقي القروح ، ويحلو الأسنان واللثة ، ويفيد في مرض
الربو والفواق (الزغطة) والنفوس . وذكر ابن سينا أنه ينفع في قروح الرحم ، وينفع
النفساء إذا شربته مع الفلفل والمر . وزاد عليه داود الأنطاكي أنه يزيل الوسواس والجنون
والصرع ؛ وقد بطل الآن استعماله في هذه الأغراض لضعف نتائجه .

زرنبيخ . « هو في الحقيقة كبريت غلبت عليه الغلاظة ... »

الزرنبيخ ليس كبريتا وهو مادة كيميائية سامة ، وكل ما ذكرته عنه الكتب القديمة
غير صحيح ، واستعماله في العطارّة مؤذ جدا ، ويؤدي إلى أسوأ العواقب . يترك
استعماله الأطباء .

زرشك . « الأمير باريس » (انظر أمير باريس)

زرد أو زردك العصفور (انظر العصفور)

زعفران . « بالسريانية الكرم ، والفارسية كركماس ، ويسمى
الجساد والجادي والرعيل والدلقان »

(١) زعفران . كروكو (*Officinalis*) أو *Crocus sativus*

[السوسنية Iridaceae]

F. Safran E. Saffron, Crocus

(٢) زعفران أبيض *Crocus reticulatus*

[نفس الفصيلة]

وقوله في تذكرة داود إنه يسمى (دلقان) خطأ ولعله مطبعي ، وصحته (ريهقان)
أولها حرف الراء .

ويوجد نبات آخر يسمى الزعفران ، وهو بعيد عن الزعفران العادي ، ونذكره على
سبيل الإحاطة فقط وهو :

زعفران أمريكي *Carthamus tinctorius American saffron*

كلمة زعفران عبرانية معناها الأصفر (صفران) ، وهو منبه للمعدة عطري ، مضاد
للشنج ، مدرّ للطمث ، يقطر في الأذن فيسكن آلامها ، ويدخل في بعض أنواع الكحل
لإزالة الغشاوة ، ويستعمل ذرورا من الظاهر لمنع التزيف ، ويستعمل في الصباغة ، ويغش
في العطارّة بالعصفر . يحضّر منه صبغة جرعتها إلى ١٥ نقطة ، ويدخل في تركيب الدواء
الجاهر المعروف (اللؤد نوم) وفي عمل بعض الشمعات (مشمع فيجو) ، والمستعمل من
الزعفران الاستجمانات ، وأطراف حوامل أعضاء التأنث ، والبراعم الزهرية المجففة ،
والأزهار حمراء قانية ، والاستجمانات صفراء ، فبعد سحقهما وخلطهما ينتج لون الزعفران
المعروف وهو عطري مرّ للمذاق ، يحفظ في أوعية مغلقة ، ويستعمل في الروائح العطرية ،
وفي الصيغ باللون الأصفر ، لأن فيه مادة صابنة اسمها بوليكلوريت *Polychlorite* ،
ويحتوي أيضا على مادة بكروكروسين *Picrocrocin* وعلى زيت الزعفران وهو زيت طيار
ولا يعترف الطب بأن الزعفران منبه جنسي ، والحقيقة أن إضافته إلى مواد أخرى بها

زيت طيارة تجمله منها قويا ، ويضاف في المطارة إلى العنبر لهذا الغرض ؛ وقد جربته القدماء لهذا في مركبات كثيرة .

وقد ثبت من التحليل الكيمياء الحديث أن مباسم أزهاره تحوى مادة الاروسين الجلو كوسيدية ، وهى مقوية للأعصاب ، ومنشطة ومنبهة ومدرية للطمث .

وقد سماه ابن البيطار الجادى والحاد والريهان والسكرم . وذكر عنه أن (خاصيته شديدة في تقوية جوهر الروح حتى أنه ربما قتل من شدة التفرج بما يحدث ...) . وقال عنه أيضا (وهو يهضم ويجلو البصر إن اكتحل به مع لبن امرأة ، ويفتح سدود السكبد ويملا الدماغ ؛ وإذا تعسرت ولادة امرأة وشربت منه درهمين سهلت ولادتها وولدت في الحال ، وإذا جعل في الخمر وصل السكر بشاربه إلى ما يشبه الجنون من شدة الطرب . وفي كتاب المنهاج لابن جرلة (أن الزعفران يصلح المصفونة والبلغم ، ويقوى ويحسن اللون ، ويجلو البصر ، ويقوى القلب ويفرحه ، ويدبر البول ، ويسل الولادة إذا شرب بمح البيض (أى صفار البيض) وينفذ الأدوية التى يخلط بها إلى جميع البدن . وذكر عنه أيضا أنه منبه قوى لاقوة الجنسية .

وقال داود عن الزعفران « ينش مطحونا بالعصفر والسكر والعسل ، ويعرف بالطعم وقبل الطحن بشعر العصف (أى يُغش بشعر العصف) ، وغو يفرج القلب ، ويقوى الحواس ويهيج الرغبة الجنسية فيمن يقس منها ، ويذهب الخفقان في الشراب ، ويسرع بالسكر ، وفي دهن اللوز المر يسكن أوجاع الأذن قطورا . وفي أشكال يحسد البصر ، ويذهب الغشاوة والقروح والجرب والسلاق ولو قطورا بلبن الأنثى أو النساء ، وإن حشيت به تفاحة وأدمن شهما صاحب البرسام والحناق يرى مجرب . وبلا تفاحة يؤثر في ذلك تأثيرا قويا ، ويحبس الدم ذرورا ، ويلين الصلابات ، ويعمل الرحم طلاء واحتالا ، وبصفار البيض يفجر الديليات ، ويقوى المعدة والسكبد ، ويذيب الطحال شربا بنحو السكرنس . (يقصد بقوله يذيب الطحال . أى يزيل التضخم المائل الذى يحدث أحيانا في الطحال) . وبالعسل يفتت الحصى ، ويحلل الأورام ، ويدبر الفضلات ، ولا يجوز مزجه بزيت

ولا كلخ فيضعف (هذا غير صحيح لأنه يدخل في العنبر المحلول بزيت العود أوزيت الصندل فيكون له تأثير عنيف ، وعلى كل حال لا بأس من الاستغناء عن الزيت عند تركيب العنبر بالزعفران) . ومع الفرييون يسكن النقرس وأوجاع المفاصل والظهر طلاء ، ومثقال منه بقليل من ماء الورد والسكر يسرع بالولادة عن تجربة .

وهو يصدع ويضعف شهوة الغذاء ، ويصلحه السكنجيين ، ويضر الرثة ، ويصلحه الأنيسون ، ولشدة جلانه يزيل الزرقعة من العين ، وشربته إلى درهمين . وبذله مثله من القسط ومن السنبيل مع ربهه قشر سليخة .

وقوله إنه لشدة جلانه يزيل زرقعة العين هو عكس الحقيقة تماما لأنه لا (يحلو) ولكن يصبغ كما سبق القول .

زعرور . « هو السكيلدار أو التفاح الجبلى » (انظر ذو ثلاث حبات)
(انظر تفاح جبلى)

زعنبر . « المرو » لم نجد لفظ زعنبر بالمرة وهو ظاهر التحريف ، وأعله خطأ مطبعي أو تصحيف . أما كلمة مرو فلم يذكرها غير داود الأنطاكي في التذكرة ، وهى بلغة الشام ما يسمى في مصر البردقوش وهو المرزنجوش .

ويعرف (بذر المرو) في المطارة في مصر ، ولا يعلمون أنه بذر البردقوش ، برغم أن البردقوش المجفف يوجد عند العطارين ، ويستعمل في النشوق ، ويدخله البستانيون في عمل الدقة ، ويوجد في كل زراعة أو بستان . (انظر مرزنجوش)

زقوم . « نبت كشجر الرمان إلا أن ورقه أعرض ، وزهره إلى الخضرة والبياض ، كالياسمين ، ومنه ما يختلف تمرا كالأهليلج ، داخله حب كالسمسم يكون بالقدس والحجاز وورقه يلحم الجراح سريعا ، ويجلو الكلف ، وسائر أجزائه تنفع من وجع المفاصل والنسا والنقرس ، ودهنه أعظم منه ، ويصلحه اللبن ، وشربته إلى أربعة قرايط » .

(١) زقوم. بلّ. قد: ضرع الكلبة. زيزفون ثناء هندي *Elaeagnus angustifolia*

[الزقومية Eleagnaceae]

F. Eléagne E. Zakkoun oil plant, oleaster, oil tree
Euphorbia antiquorum of the ancients (٢)

[الفر بيونية Euphorbiaceae]

زقوم هندي — غولن — يلافة

F. Euphorbe des anciens
E. Ancient milkwort

وذكر ابن البيطار أن حبه أكبر من حب الدرة، واختلفت الأوصاف والأسماء فيه فاسم زيزفون الذي يطلق على النوع الأول اشتهر به الشجر المعروف (النليو) والنوع الثاني يوجد في أفريقيا، ويستعمله الزوج في تسميم السهام والحرب. والفصيلة الفر بيونية كثيرة الأنواع المتشابهة

زنجبيل *Zingiber officinalis*

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

F. Gingembre E. Ginger

هو السوق الأرضية للنبات، وهو ينمو في جزر الهند الغربية، وجميكا وآسيا، ومعظم البلاد الحارة. ويحتوي الزنجبيل على زيت طيار مكون من:

كامفين ك. ١٠ بد ١٦ Camphene

لينالول ك. ١٠ بد ١٨ Linalol



زنجبيل

ويحتوي الزنجبيل أيضاً على النشا، ومادة غروية ومادة جنجرول Gingerol ومادة زنجرون Zingerone.

والزنجبيل نبات عطري للذاع يفيد في الأرياح وعسر الهضم، ويمنع المغص الذي يحدث من المسهلات، ولذا يضاف للتراكيب المسهلة؛ ويستعمل أيضاً لرائحته العطرية في بعض

أنصاف الكعك والفطائر والحلوى، وهو مقو للقلب معرق، مدق للجسم في الشتاء، وهو مقو جنسي، ويصنع منه كادات من الظاهر محلاة، وجرعة المسحوق منه إلى جرامين وجرعة الصبغة إلى ٣ جرامات، ويدخل في صناعات كثيرة كاللبيرة الزنجبيلية، وبعض المشروبات المرطبة والمشروبات الفوارة؛ ومعظم ما ذكره عنه داود في التذكرة صحيح، وقد ذكرته معظم الكتب العربية في المفردات مثل قوله: يستأصل الباغم، أما باقي الكلام فخلط وهو قوله: (والرطوبات الفاسدة المتولدة في المعدة عن البطيخ ونحوه)، وقد أصاب أيضاً في قوله: (وهو مفيد للقوة) ومع الخلفجان والفسق في سر عظيم. ومن خواصه أنه إذا أكل مع السمك منع العطش، والمربي منه أعظم في كل ما ذكر.

ومؤلف هذا الكتاب يعتقد أنه ينبه إفراز الهرمون: أي ينبه الغدد ويقوتها. ومربي الزنجبيل في العطاراة تصنع من العسل الأبيض والماء والزنجبيل، تغسل حتى يغلظ قوامها. وفي كتاب المعتقد: (إذا خلط في الشئ مع رطوبة كبده المعز وجفف وسحق، واكتحل به نفع من النشاوة وظلمة البصر) وصحتها (خلط في الشئ) بدون حمزة.

زنبق. «الأصفر من الياسمين» *Iris florentina*

ويسمى دهنق — سوسن أبيض

[السوسنية Iridaceae]

F. Iris de Florence E. Iris, Orris root

من زهور الزينة.

زنجبيل الكلاب «بقلة لانفع فيها» *Polygonum Hydropiper*

[المضلعة Polygonaceae]

ويسمى قلقل الماء.

F. Poivre d'eau

E. Water pepper, lake weed, Biting persicaria

ورق هذا النبات حريف، ويستعمل من الظاهر منقفاً ومجراً، وتصنع منه (حراقات ولزق) جاهزة أي أنه يدخل في تركيبها.

زنجبيل شامى «الراسن» (انظر جناح رومى)

زهرة . «اسم للقرنفل الشامى ، وتسمى القرنفلية بالمغرب ، وهى عندنا كثيرة ربيعية ، وأوراقها كأوراق الزعر الشامى ، وساقها خشن ، ولها زهر إلى الزرقة ورائحة عطرية وترشقها الناس فى رءوسهم كثيرا .»

قرنفل Dianthus

[Caryophyllaceae القرنفلية]

أنواع القرنفل كثيرة ، وسترد تحت اسم (قرنفل) . ومعظم أنواعه يتخذ للزينة ، وبعضها لاستخراج زيت القرنفل ، وقوله (إنها تنوّم كيف استعملت) غير صحيح ، وقد ذكر داود فى التذكرة أسماء أخرى قال (وتطلق الزهرة عند الفرس على المرائر ، وقد تطلق على اللاغورس وزهرة النيل الخارجة منه ، وزهرة الشى رغوته ، وزهرة النحاس ما يكون منه عند السبك) وهو يقصد استيفاء التسمية بكلمة الزهرة على وجه عام ، ولا تطلق الآن كلمة زهرة على نبات معين ، وقد أطلقت قديماً على نباتات متعددة مختلفة .

زوفابيس . «نبت دون ذراع بجبال المقدس والشام ، أوراقه كالزعر البستاني ... يمنع البرد فلذلك تجعله النصارى فى ماء المعمودية) .

وقوله تجعله النصارى الخ من الخرافات ، والحقيقة أن اليهود هم الذين يستعملونه (انظر اشنان داود)

زوان Lolium Temulentum

[Graminae النجيلية]

ويسمى شيلم أيضاً أودنقة ، وداود الأنطاكي يقول إنه يشبه الشيلم معتقداً أنه غيره ، وسماه أبو الفضل التفائيسى (حبة رزنة) .

F. Zizanie, Ivraie E. Darnel

ورأيت له أسماء أخرى ، وبذور هذا النبات منوّم ، وقد ذكر عنها ابن البيطار :

(إذا أكل أوتقع فى الشراب أسدر وأسكر ونوّم نوّماً ثقيلاً) وذكر مثل ذلك داود فى التذكرة وغيره من القدماء ، ويستخرج الآن من هذه البذور شبه قولى طيار ، وسام ومنوّم يسمى لوليين Lolium ، وأظن هذا النبات يسمى فى الشام زُجان وفى الجزائر زُكّيم

(١) زيتون Olea europaea

F. Olivier E. Olive

(٢) زيتون برى Olca sylvestris

[Oleaceae الفصيلة الزيتونية]

أحسن أنواع التربة لغرس الزيتون هى الغنية العميقة المهيّلة الصرف ، ويتكاثر الزيتون بالفسائل : أى السرطانات أو (الخلفة) وبالبذور والتطعيم والعقل . وميعاد غرس الفسائل فبراير ومارس وأغسطس وسبتمبر . أما البذور فتزرع فى سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر وديسمبر ، ويراعى أن تكون البذور مأخوذة من ثمار ناضجة أى سوداء ، وتزرع العقل فى أواخر فبراير ومارس وأغسطس وسبتمبر ، ويطعم الزيتون بالعن فى مارس وأبريل ومايو ثم أغسطس وسبتمبر ، ويحتاج الزيتون لسكّين من الريات فى السنوات الأولى من غرسه ثم يقلل عنه الماء كلما كبرت الأشجار . فى الأراضي الصفراء يروى من ٣ — ٥ ريات الأشجار المثمرة . أما فى الأراضي الطينية الثقيلة فيروى أقل من ذلك ، وفى الأراضي الرملية أكثر .

ويمكن استعمال الأسمدة الخضراء أو العضوية مع إضافة كمية من الأسمدة الكيماوية الأزوتية ، ويزرع الزيتون على مسافة قصبتين بين الأشجار على مسافة خمسة أمتار بين الصفوف .

أصناف التخليل : التفاحى . العجيزى الشامى . البلدى . العجيزى العصى . القبرصى

ومن الأصناف المستوردة لمصر الأسكولانو والسكوكو والمنزللو .

أصناف للزيت : الشماللى . المرنيللو . ككسينو .

وشجرة الزيتون شجرة معمرة كبيرة ، عرفها قدماء المصريين وزرعوها ، تنمو فى حوض

البحر الأبيض المتوسط ، وفي القطر المصري على الساحل الغربى ، وفي مديرية الفيوم وفي الواحات ؛ ولا تقل شجرة الزيتون عادة بمصر . ولكن تزال الأفرع الجافة والمنهدلة ، وتزال كذلك السرطانات والأفرع الغليظة المتراخمة ، ولكى يشمر الزيتون إثمارا تجاريا يجب أن تتوافر له الرطوبة الأرضية فيروى ريا غزيرا فى الأرض الجافة ، ويسمد عادة بالسماذ البلدى بواقع ٢٠ إلى ٢٥ متراً مكعباً للفدان الواحد ، ويغلى الزيتون المعتنى به محصولاً وافراً ، وقد وصل محصول الشجرة فى بعض الأنواع المصرية بمزرعة سدس التابعة لوزارة الزراعة المصرية إلى ٢٢٤ كيلوجراماً فى أرض متوسطة ، مع أن عمر هذه الشجرة لم يتجاوز ١٢ سنة .

والنوع التفاحى أكبر الأنواع وأبكرها نضجاً ، ويصلح للتخليل وهو أخضر فقط ولا يمكن حفظه طويلاً .

والعجيزى الشامى كبير الحجم فيه استطالة ، ويمكن تخليله أخضر أو أسود ، ويمكن حفظه مدة أطول من التفاحى .

والعجيزى العصى أصغر حجماً من العجيزى الشامى ، ويمكن كذلك تخليله أخضر أو أسود ، ويتحمل الحفظ مدة طويلة . والزيتون البلدى متوسط الحجم بين العجيزى الشامى والعجيزى العصى مستدير نوعاً ، وله قطب مدبب : أى قمة ، ويخلل كذلك أخضر أو أسود .

والحامض والمرقى من أصناف واحدة سيوة ، وهى تصلح للتخليل الأسود ولإنتاج الزيت أيضاً ، لأنها تحتوى على نسبة كبيرة منه .

والنوع الشمالى من الأصناف المستوردة من تونس عام ١٩١٨ وهو قوى النمو ، يستخرج منه الزيت وتتخذ بذوره ازراعته واستعمالها كأصل للتطعيم عليه وثماره صغيرة ولكن بها نسبة عالية من الزيت تقرب من ١٩٪ .

والنوع الفراتيوى مستورد من إيطاليا وأشجاره قوية النمو ، ولكنها أقل من النوع الشمالى ، وهى غزيرة الثمر وثمارها أطول من الشمالى وزيتها أجود منه . أما المنزلو فهو

نوعان : كبير الثمرة ومتوسط الثمرة ، وثمرته أقرب إلى الاستدارة ، والأسود منه يصلح للتخليل ولاستخراج الزيت ، لأن نسبة الزيت فيه حسنة .

والمدشن ثماره متوسطة مستطيلة ، يخلل الأسود منه ويخرج منه الزيت ، ونسبته فيه حسنة .

وأوراق الزيتون وقشوره تستعمل فى دبغ الجلود لوجود مادة التينين فيها ، وكانت تستعمل الأوراق والقشور خافضة للحرارة ، وجرة مسحوق الأوراق إلى ستة جرامات وهو ما يعادل درهمين تقريباً .

وقد تصل أشجار الزيتون إلى حجم ضخم ، وقد وجد منها أشجار محيطها ستة أمتار . والأشجار العتيقة يسيل من جذوعها مادة صمغية تسمى راتنج الزيتون تستعمل فى صناعة الروائح العطرية .

والزيتون البرى ينمو فى بلاد الجزائر ، ويستخرج منه هناك خلاصة يستعملونها بدل الكينا لخفض الحرارة ، وزيت الزيتون مسهل مذيب لحصوات المثانة ، يعطى حقناً شرجية فى الانسدادات المعوية ، ويستعمل من الظاهر غياراً وضاداً ودهاناً للحروق وبعض الأمراض الجلدية ، وله تأثير مفيد فى بعض أمراض المرارة ، وهو يدخل فى تركيب كثير من المستحضرات الطبية .

وزيت الزيتون المكرر الذى يمر فى عمليات كيميائية أو يسخن يفقد مافيه من الحيوية أى يصبح غذاء ميتاً ليس فيه فيتامين ، وزيت الزيتون الذى يعصر على البارد كثير الغذاء ، ومثله فى ذلك الزيوت الأخرى ، فزيت بذرة القطن غذاء ميت حمضى يولد حرارة فقط ، وزيت السمسم يحتفظ بحيويته .

وزيتون بنى إسرائيل ليس نباتاً وكانوا يستعملونه بعد هجرة موسى من مصر ، ووصلهم أخيراً إلى بلادهم ، ففتشت فيهم الأمراض الجلدية كالسيلان والزهرى ، فاتخذوه من بين أدويتهم لعلاج السيلان ، مطهراً المجارى البولية (انظر حجر اليهود)

ويستعمل الزيتون العادى استعمالات كثيرة علاجية فى مصر لها فوائد لا بأس بها ،

فورقه يعضغ لعلاج التهابات اللثة والحاق لوجود التتين به ، والزيتون نفسه يدق كما هو يستعمل لبعثا على الأورام باردة أو ساخنة ، ولا سيما أورام اللوزتين والحاق والتواءات القدم أول المعصم . ويستعمل العوام زيت الزيتون شربا على الريق وهو لا بأس به بضمعة مرآت كملتين ومفتت للحصى ، ولكن التمدادى فى شربه يسبب تراكم الشحم على الأعضاء الباطنية ، كالقلب والكلى ، ويؤدى إلى عواقب سيئة ، ولم يذكر الطب هذه الملاحظة لأن الأوربيين لا يستعملون هذه الطرق العلاجية ، ولا يوجد فى العالم من يستعمل الطرق القديمة فى العلاج ، ويتمدادى فيها أكثر الشرقيين والشعوب القديمة .

زئبق . ذكر الزئبق فى تذكرة داود ونخفة العجائب ، وكتاب الجامع لقوى الأدوية والأغذية لابن البيطار ، وكتاب المنهاج لابن جرلة ، وكتاب شرح مفردات ابن سينا لعبد الوهاب الشعراني ، وكتاب الحكم لأبي الفضل حسن إبراهيم التفليسي ، وكتاب الإبدال للزهراوى ، وكتاب الإبدال لابن الجزار ، وكتاب أحمد بن العافى وغيرها .

وكل ما ذكر عنه فى هذه الكتب من الخرافات القديمة التى أصبحت اليوم ساقطة من نفسها . ويلاحظ أن معرفتهم بالنبات وفوائده العلاجية كانت معرفة حسنة لأنها قائمة على التجربة والنظر والتحقيق . أما المعادن والمسائل الكيميائية والعلمية فلم يكن من المستطاع أن يسبقوا فيها الزمن لأن دراستها قائمة على علوم كثيرة متشعبة . أما النباتات وتأثيرها الملاجى فسألة أبسط من ذلك بكثير . والطالب الصغير اليوم يعرف عن الزئبق ما لم يعرفه أولئك العلماء .

زيتون الأرض . « هو المازريون » (انظر خاملاء . انظر ذاقدس)

زيتون الحبشة . « هو الزيتون البرى » (انظر زيتون)

زيتون بنى إسرائيل . هو أحجار بها مواد كيميائية وليست نباتا

(انظر زيتون . انظر حجر اليهود)

زيتون . « الغبراء » . كان يطلق اسم زيتون على الزقوم ، وقد بطلت هذه التسمية الآن . ويوجد أسماء نباتية كثيرة يطلق الاسم منها على عدة نباتات مختلفة ، والنبات المعروف بهذا الاسم هو :

زيتون . تليو Tilia sylvestris

[الزيتونية Tiliaceae]

F. Tilleul, Tillot E. Linden, Lime tree



زيتون . تليو
Tilia sylvestris

بدور هذا النبات يقتصر منها زيت يشبه زيت الزيتون . أما الأزهار والأوراق فهى عطرية مضادة للتشنج معرقة ، ومغليها يسكن نزلات السعال والبرد ، وهو منوم مهدى للأعصاب ، وتأثيره مثل تأثير الأسبرين ، والغالب أن به ما يشبه السلسلين الموجود فى الصفصاف ، وينمو هذا النبات غالبا فى الأراضى الرملية الرطبة ، ويباع فى الصيدليات ومحلات البقالة بكثرة مخلوط من الأوراق والأزهار تغلى فى الماء ، والأزهار أقوى من الأوراق ، ويمكن استعماله منوما للأطفال مهدئا لأعصابهم فى بعض الحالات المرضية ، وإذا حضر منه مغلى ثقيل فانه يكون منوما قويا للكبار ، ومعرفة شديدا ، وخافضا للحرارة ، ويوجد منه أربعة أنواع وهذا أهمهم ، وخشبه خفيف أملس ، إسفنجى الأنسجة ، ويستعمل فى صناعة الأدوات الخفيفة التى تحتاج لطلاء بعد صنعها ، وتصنع من جذوعه بعض أنواع الحبال والحصر .

زيره . « السكتان » (انظر كتمان)

حرف السين

سادج . « بلانون . نبت يقوم على خيوط شعرية تطول قدر الماء كابشين ، وموضعه منافع بالهند ، ومنه نوع يسمى الرومي » .

سادج . عرنيج بري Cinamomom citriodorum

[الغارية . فصيلة الوردية Lauraceae]

F. Cannelle de Malabar E. Malabar cinnamon

نبات عطري مدرّ للبول ، منه المعدة ، كانوا يضعون أوراقا منه في الفم وتحت اللسان لطيب رائحته ، ويضعونه بين الثياب حفظا لها وتطيبها رائحتها ، وكان المعتقد أنه منبه للقلب مقوّه له ، وقد قسمه كتّاب المفردات إلى هندي ورومي والحقيقة أنه واحد ينمو في بلاد مختلفة ، وليس له أنواع فيها اختلاف .

وفي العطار القديمة أن السادج يفرح ويذهب النكد والوسواس وتنق الفم والمعدة ويطلق اللسان المعقود ، ويقوّي جميع الخواص ، ويذكى ويفتح الشهية ، وينفع في اليرقان والطحال والخصى ، وأسراض المعدة والرحم ، واستعمل مدرّاً للبول والطمث شرابا وحولا ، واستعمل في السكحل لعلاج غاظ الأجنان ، وكان يطبخ ويشرب معه شراب السفرجل .

سادج . « يطلق على سائر الخشب ، والأطباء تريده خشبا هنديا كأنه الداب إلا أنه ذهبي طيب الرائحة له ثمر في حجم الفوفل ، وأخلطه البندي الهندي » .

هذا ما ذكره داود في التذكرة ؛ وذكر ضياء الدين ابن البيطار : « أنه أكبر شجر في الهند وله ورق كبير ، ويصنع من ثمره دهن ينش به المسك ، ونشارته إذا شربت تطرد لدود من البطن » .

وذكر غيره له عدة فوائد ليس لها نصيب من الصحة .

سادج . دلب هندي Tectona gradis

(Verbenaceae)

F. Teck, Chêne des Indes

E. Teak tree, East Indian oak

هو شجر تصنع منه السفن لمتانة أخشابه ، وليس له فائدة طبية .

سلامندر . سام أبرص . كل ما ذكر عن هذه الحيوانات في الكتب الطبية العربية بعيد عن الحقيقة وخطأ محض ، وليس لهذه الزواحف أية فائدة طبية ، وخرافة عدم احتراق السلامندر في النار كانت منتشرة قديماً في العالم كله ، وكان يستعمل في أعمال السحر ، واسمه العربي سمندر .

ساماب . « ضرب من البردي » . (انظر بردي)

سابيرك . « ثمر الاماح أوهر » . صحة الاسم سابيرج أو سابيرك (انظر افاح)

ماسنبر . الثمام Thymus serpyllum

[الشفوية Labiatae]

ثمام . ثمام الملك . سينبر بالفارسية . الخاشا البري

F. Serpolet

E. Wild Thyme, Mother of thyme

وقد ذكر في كتاب المعتمد ليوسف بن رسول في الفهرس الأول أن الثمام هو المرزنجوش وهو خطأ واضح فهما مختلفان غير أن رائحتهما متشابهة . والثمام مدر للبول والطمث ، وكان يستعمل لعلاج القراع وقتل القمل ، وسمى ثماما لأنه ينم على نفسه بشدة رائحته وتميزها ، وهو نبات صغير أزهاره حمراء ذات رائحة حسنة ، ويكثر عند جحور الأرناب ، وهو مقوّه منبه مضاد للتشنج ، كان يستعمله الخمورون قديماً ليزهيم ، ومنقوعه نافع في نزلات البرد والسعال الديكي ، ويحصل منه بالتقطير على زيت طيار ذي رائحة عطرية قوية .

ولعله سمي ثماما لأنه ينم على الخمورين أو ينم عن مخابي الأرناب

سبستان . هو الخيط ، والسكسنوية ، وعيون السرطانات .

(انظر أطباء الكلية)

ست الحسن Atropa Belladonna

[الباذنجانية Solanaceae]

F. Atrope

E. Banewort, Deadly nightshade

يستخرج من هذا النبات مادة الأتروبين

المعروفة في الطب ، وهي سامة ومخدرة ،
واستعمالها بغير أمر الطبيب خطير جدا .
والأطفال أقل تأثرا بها من الكبار ،
ويحتاجون لجرعة أكبر ، وجرعة الأتروبين



من $\frac{1}{4}$ من القمح إلى $\frac{1}{2}$ من القمح : أى ٢٥-٣٠ من الجرام إلى ١٠٠ من الجرام
وقد تزداد إلى $\frac{1}{3}$ إلى $\frac{1}{8}$ من القمح في بعض حالات الأمراض العقلية الحادة .

والأتروبين يؤثر على الجهاز العصبي المركزي ، وعلى أطراف الأعصاب التي تحكم
إفرازات الغدد ، فهو لذلك يقلل الإفرازات كاللعاب والعصائر الهضمية ، ولذا يستعمل من
الباطن ليقال اللعاب مثلا في حالات التسمم الزئبقي عند الحوامل ، ويستعمل في أغراض
كثيرة جدا في الطب وفي طب العيون ، وصنعت منه عشرات المركبات الطبية ، ويعطى
في الربو والضعف الجنسي ، وفي بعض حالات الإمساك المستعصي ؛ وينبغي ألا يستعمل
إطلاقا إلا بواسطة الطبيب والصيدلى .

سجلات (انظر ياسمين)

سدر . « شجر معروف يقيم نحو مائة عام ، ينبت في الجبال ويستنبت فيكون أعظم ،
وثمره هو النبق » .

(١) السدر البري . الضال Zizyphus Lotus

[الفصيلة المتفرعة Rhamnaceae]

F. Lotier sauvage

F. Wild lote tree, Wild jujube, Lotus tree

(٢) السدر شجر النبق Zizyphus spina Christe

F. Nabca, Epine du Christ

E. Nabk tree, Christs thorn

ومعنى اسمه الإفرنجي شوكة المسيح ، والنوع البستاني الذي يزرع سماه ابن البيطار
الغبرى ، والبري هو الضال كما ذكرنا ، وهو شجر معمر ولسكنه لا يبقى مائة عام كما ذكر
الأنطاكي ، وخشبه سريع التسويس ، ويعالج هذا بتجفيفه وتعطينه في الماء المالح قبل
استخدامه ، وثمر السدر يسمى النبق يعطى الجاف منه علفا للحيوانات ؛ والبدو يتخذون
من دقيقه عصيدة مقوية ، وشرابا قاعما للعطش ، ويصنع منه مطبوخ قابض يفيد
في الإسهال .

وقول داود في التذكرة إنه يمنع الميت من البلى ، ومن ثم تغسل به الأموات غير
صحيح ، ولا أعلم أن أحدا غيره ذكره .

سدا . بلغة العراق الخلال (انظر خلال)

سحلب (انظر جفت في حرف الجيم)

سذاب « هو الفيجن باليونانية وهو يقارب الرمان عندنا (أى في الشام وفي المغرب)
ولا يعظم بمصر كثيرا » .

(١) سذاب شامي Ruta Angustifolia

[السذابية Rutaceae]

F. Rue d'alep

E. Syrian rue, Aleppo rue

(٢) سذاب . فيجن } Ruta graveolens

سذاب بستانى } « hortensis

F. Rue de jardins

E. Common rue, Herb of grace

(٣) سذاب جبلى . الذفراء . سذاب البر Ruta montana

F. Rue de montagne

E. Mountain rue, Wild rue

نبات كرية الرائحة شائهما مر الطعم لذاع حريف يستخرج منه زيت طيار تنسب

إليه خواصه يسمى زيت السذاب Oleum ruta والزيت يستعمل منفصلاً محمراً للجلد ومدراً للطمث ، والسذاب منه للمعدة معرق ، خافض للحرارة ، مضاد للتشنج ، طارد للديدان ، والمقادير الكبيرة منه تسبب الإجهاض ، وكان يستعمله الفلاحون لتسميم أعدائهم ، وسجلت قديماً حوادث تسمم جنائية منه ، والحلقن الشرجية منه تفيد الأطفال في المغص والنزلات المعوية ، وزيتته يفيد أيضاً في تشنج الأطفال ، وجرعته من نقطة إلى أربع (١ - ٤) ، وكان يستعمل في الطب القديم لعلاج الصرع والجنون ، ويستعمل درهم منه يومياً لعلاج الفالج والشلل النصفي ، واستعمل لعلاج الفواق (أى الزغطة) ثلاث أوقيات من ماء السذاب في أوقيتين من العسل ثلاثة أيام واستعمل كذلك لعسر البول والحصى والديدان ، وكان يطبخ في الزيت ويقطر في الأذن لعلاج الصمم والطنين .

سرخس « نبات يكثر بالشام يفرح ويزيل الخفقان والديدان ، ويصلحه الشيخ وشربه إلى مثقالين »

Nephrodium Filix - mas (١)

Aspidium » »

[كثيرة الأرجل : خولنجانية Polypodiaceae]

سرخس ذكر . سرخس . شرد

F. Tougeie male E. Male fern, Basket fern

ويسمى في الشام شرد ، وقد ذكر ابن البيطار أنه نبات لازهر له ولائح ، وهم يقولون ذلك عن جميع النباتات خفية الزهر ، وأنواع السرخس من النباتات العريضة في القدم تكون منها في الأزمنة القديمة طبقات من الفحم الحجري . والسرخس الذكر تحتوى سوقه الأرضية على زيت طيار وزيت ثابت أخضر ، وإليهما ترجع خواص النبات في طرد الدودة الوحيدة بالذات وباقي الديدان عامة ، ويحضر منه خلاصة بالأنثر سائلة ، جرعته إلى ستة جرامات (٦) وقد توضع في أغلفة أو محافظ ، ويؤخذ مسهل قبلها وبعدها .

ويجتنب زيت الخروع معها لأنه يذيب الخلاصة ، فتصبح قابلة للامتصاص في الجسم وتحدث نوعاً من التسمم .

والسرخس الأنثى مثل الذكر تماماً ، إلا أنه أضعف قليلاً . وسرخس جاوا ، ويسمى بنجاوار باللغة الهندية ، مقطب يوقف النزيف .

والسرخس الذهبي ويسمى حشيشة الطحال يفيد في أمراض الكلى والمثانة .
والسرخس الملوكى تحشى به المراتب للعرضى والأطفال المصابين بالسكساح : أى أين العظام ، وقد اشتق اسم السرخس اللاتيني Aspidium من لفظة معناها الدرع ، ويوجد هذا النبات كثيراً في أوربا ، وتُشبه أوراقه بالدرع شكلاً ، والسرخس الأنثى يسمى بلغة النبات Athyrium filix foemina

F. Polypode femelle E. Female fern, Lady fern (٢)

أما أشهر الأنواع فهذه أسمائها العلمية :

(٣) سرخس ذهبي . حشيشة الطحال . أوسرخس رجل الأرنب Polypodium aureum

F. Polypode jaune

E. Golden polypode, Harés foot fern

(٤) سرخس متساق . سرخس لسانى (أى شبيه اللسان شكلاً) .

Polypodium lingua, Cyclophorus lingua

(٥) سرخس ملوى ، ومنه أنواع كثيرة Polypodium lonchitis

(٦) انظر بسبايج أوتشتيوان ، أضراس الكلب Polypodium Vulgare

(٧) سرخس شوكى Aspidium aculeatum

سرو . « أفرد جالينوس وغيره البرى منه في العرعار ، أما البستاني فهو المقول غليه بالإطلاق سرو ، صنفه يلحم الجراح ، ويحبس الدم ، والغرغرة بطبيخه تسكن أوجاع الأستان وقروح اللثة ، وتغمر طرياً يشد الأجفان ، ويلحم الفتق أكلاً وضامداً ، وإن عجن بالعسل ولحق أبراً السعال »

(٣) قطف أبيض — سبانخ جبلى — حسن المرأة — بقل الروم

Atriplex hortensis

F. Bonne - dame, Belle dame E. Mountain spinach

استعمل بذره في علاج اليرقان ، والكثير منه مقى . يحدث تسهما وهو مسهل أيضا ومنفت ، ومطبوخه استعمل لتلين وتجميل الجلد ، ويستعمل دافئا ضادا على الوجه ، ليكسب الخدين اللون الأحمر . على أن تكرار استعماله يسبب بشورا وتغيرا في الجلد .

ساليوس . ويقال له سيالى (انظر كاشم)

صححة الاسم كما كتبه ابن البيطار وجالينوس وغيرها تعريفا عن اللاتينية «ساليوس» أو «سالى» وهو يعرف بالعربية باسم : أنجدان رومى . كاشم . والاسمان الأولان لا يستعملان الآن

Levisticum officinale

١ — [Umbelliferae الخيمية]

كاشن . كاشم . كاشم رومى . أنجدان رومى . واسم سيسيلى يستعمل في الفرنسية

F. Séséli

E. Mountain hemlock, Lovage

وقد وصفه ابن البيطار وصفا دقيقا قال : (وله إكليل مثل الخيمية يشبه إكليل الشبث ونمره مستطيل حريف ، وأصله طيب الرائحة) ، وهو مدر للطمث ومدر للبول ، واستعمل مسهلا للولادة ، مزيلا للانتفاخ وعسر البول ، وفي أوجاع الكلى . وقد ذكر داود أنه يغش بالكاشم ويغش بالأنجدان ؛ والواقع أنه هو نفسه الكاشم ، وأنه نوع من الأنجدان .

٢ — سيسيلى . سيسيلى . أنجدان رومى . كاشم

Seseli tortuosum

[من الفصيلة نفسها]

F. Seseli de Marseille

E. French hartwort

وهذا النوع كالأول تماما ، وهو ينمو في أوروبا ولاسيا فرنسا ، وقال عنه داود :

« يخرج الرياح والديدان والاستسقاء واليرقان والطحال والخصى شربا والآثار والبهق طلاء ، ويحرك القوة الجنسية بعد اليأس ، ويعين على الحمل — مجرب — حتى إن المواشى ترعاه

(١) سرو مستحى . السرو الباكى Cupressus funebris

[Coniferae الخروطية]

F. Cypres funebre

E. Mourning cypress, Weeping cypress

ويسمى أيضا شجر المقابر

(٢) سرو . Cupressus sempervirens

F. Cypres commun E. Cypress, ever green cypress

نبات شجرى كبير الحجم ، ثماره قابضة معرقة مدرة للبول ، أخشابها تستعمل في بناء السفن ، وكانت تسمى قديما خشب جوفر ؛ ويقال إنه هو الذى بنى منه نوح الفلك ، وكان اليونان القدامى يصنعون منه أبواب المعابد ، والفراغنة يتخذون منه التوابيت الخشبية الخنطين ، ويحضّر من هذا النبات مسحوق جرعه إلى أربعة جرامات ، وصبغة جرعتها من عشرين إلى أربعين نقطة (٢٠ — ٤٠) .

سرطان . هو المعروف باسم أبوجلبو ، وقد ذكر له كتاب المفردات فوائد طبية وأخرى سحرية ؛ أما من الناحية الطبية فاجم السرطان غذاء عادى ليس له فائدة علاجية وهو مغذ لكجم الجنيرى والسماك .

(١) سمرق « القطف » Atriplex hastata

[Chenopodiaceae السرمقية] أو الزربيجية

ويسمى سمرق أو سمرق . قطف . اسفانخ برى

F. Arroche

E. Wild orache

(٢) قطف بحرى — سمرق — رغات

Atriplex Halimus, Chenopodium Halimus

E. Sea orache

F. Arroche

واسم قطف بحرى ذكره ابن البيطار ؛ وذكر أيضا من أسمائه ملوخية وملوخ وهو خطأ فهو غير الملوخية ، واسم سمرق فارسى .

فيكثر نتاجها ، ويحلل الأورام طلاء وأمراض المقدمة كالبواسير ، وهو يضر المثانة ويصلحه الرازيانج .

سعد . « نبت معروف بمصر يستنبت في البيوت فيسمى ريحان القصارى »

Cyperus longus

[السعدية Cyperaceae]

السعد نباتات هندية متعددة الأنواع ، منها السعد العطري ، والسعد الغذائى ، والسعد المأكول وهو حب العزيز ، والسعد الورقى وهو البردى ، كانت تستعمل قديما مدرّة للبول ، وقد بطل هذا الاستعمال الآن . (وقد كتبنا حب العزيز أو حب الزلم



السعد

Cypevus longus أو السعد المأكول في موضعه)

، واسمه بالفرنسية - أى السعد :

F. Souchet odorat E. English galangale, Galingale

والسمار والبردى وسعد الحمار وهو زبل المعيز أو السقيط ، والسمار الحلو كلها من الفصيلة السعدية ، قال عنه داود :

« بدهن البطم يحرك الرغبة الجنسية بالغا ، ودهنه المطبوخ فيه يقوى البدن ويزيل الخفقان واليرقان ، ويدبر الطمث والبول ، ويفتت الحصى ، ويخرج الديدان ، ويصلحه السكر والأنيسون ، وشربته إلى متقالمين » .

وكان السعد مستعملا في الهياكل المصرية القديمة ، ويدخل ضمن بخور السكى الفرعونى المشهور . وقد ذكرناه بالتفصيل في كتاب (أسرار الظواهر الروحانية والمغناطيسية) بقلم مؤلف هذا الكتاب . وكان السعد يدخل أيضا في تركيب بخور فرعونى اسمه (بخور الدين) وهذا تركيبه :

مر . فنتة . قلفونية . جاوى . سعد . دار صينى . شبت . مصطكى . إذخر ، ويكتب بالهيروغليفية وتلفظ جاى ، وقد يكتب جاو . جيو . جيتو على حسب نوعه .

سعالى . « الفييجريون » Tussilago farfara

[المركبة Compositae]

F. Tussilage E. Cough - wort, Ass's foot, Colt's - foot

وتسمى فرفرة . دوست الحمار . وسمها ابن البيطار حشيشة السعال ، وهو نفس الاسم الإنكليزى ونفس الاسم اللاتينى ، فكلمة Tussis اللاتينية معناها السعال ، ويسمى أيضا حافر المهر ، أوراق هذا النبات مقوية ومفيدة في حالات السعال والنزلات الصدرية .

١ - سفرجل Cydonia Vulgaris

[الوردية Rosaceae]

F. Cognassier E. Quince

٢ - سفرجل هندي Cydonia Indica

[من نفس الفصيلة]

أصل السفرجل من جنوب أوربا ، واشتهرت به مدينة سيدون التى سمي باسمها باللغة اللاتينية (سيدونيا) ، وهى مدينة في جزيرة كريد تسمى الآن كنديا ، وهو من أعظم المحصولات في جنوب فرنسا ، وينمو في الأراضى الطينية الرملية الخصبة التى تكون قليلة الرطوبة ، ويتكاثر بالسرطانات أو بالتطعيم على شجر التفاح أو السكثرى البلى ، كما يتكاثر بالترقيد وبال عقل ، وكان المعتقد قديما أن التقليم يضر هذا الشجر ، وقد ثبت خطأ هذه الفكرة ، فإن ثمار الشجر الذى يقلم تكون أكبر حجما ، وأكثر عددا من ثمار الشجر الذى يترك بغير تقليم ، ويفرس هذا الشجر مقدار ما كيلا تؤثر فيه أشعة الشمس فتحرقه وتكسبه طعما قابضا ، وهو يحتاج إلى خدمة كثيرة وماء كثير وإلا تلف ، ويزرع في الأرض التى تفرس فيها عقلة أنواع الخضراوات التى تحتاج إلى ماء كثير مثل الباذنجان الأسود . وفي كتاب الجامع الصغير وشرحه : (كلوا السفرجل فإنه يجلو عن الفؤاد ، ويذهب بطحاء الصدر) أى الغشاء الذى عليه ويقصد البلغم والبرد .

وحدث ابن السنى وأبونعيم عن جابر : (كلوا السفرجل على الريق فإنه يذهب وغر

في الاستسقاء واحتقان المخ ، وهو أيضاً طارد للديدان ، ولا سيما الشريطية والبرومة ، ويصنع منه بسكويت مسهل للأطفال ، وجرة المسحوق من ٤ إلى ١٠ قمحات .

سقنقور .. « حيوان مستقل وقيل بيض التماسح إذا فسد ، ويكبر طول ذراعين على أنحاء السمكة لكنه يشبه الورل » .

هذا ما ذكره داود بالتذكرة ، وهو الوحيد الذي أخطأ فيه ، وخطأ خلطاً مضحكاً ، وقد عرفه ابن البيطار تعريفاً صحيحاً . فقال إنه حيوان شبيه بالورل يعيش في الرمال التي تلي النيل في صعيد مصر .

وأخطأوا جميعهم فظنوا أنه حيوان برى ومائي ، والحقيقة أنه برى فقط . وذكروا أن للأنثى منه مثل أعضاء الذكر وهذا غير صحيح . والسقنقور معروف عند عرب أبي رواش باسم سقرقور ، ولا نجد في الكتب العلمية الحديثة إشارة إلى فائدته كقوة جنسية ، مع أنه اشتهر شهرة عظيمة بذلك ، ليس في الشرق وحده بل في أوروبا أيضاً . وقد ذكره الميجر ستانلي فالور في رسالة علمية كتبها إلى جمعية علم الحيوان بلندن عن الزواحف والبرمائيات المصرية عام ١٩٣٣ ، وذكره أحد علماء الحملة الفرنسية أيام نابليون ، وطبعت مباحثه في باريس عام ١٨٣٩ ، وقد أشار بعض المؤلفين الأجانب إلى المؤلف العربي (الدميري)

والفصيلة السقنقورية كثيرة العدد وتسمى : Scincidae ومنها للتمثيل :

| | | |
|---------------------|-----------------|---------------|
| Scincus Sepsoides | Scincus vittata | S. ocellatus |
| S. Quinquetaeniatus | S. scincus | S. scheiderii |

وأشكال هذه الأنواع تختلف بشكل واضح بحيث لا يحدث بينهما خلط ولا خطأ .

أما النوع المقصود بالذات فقد ذكر العالم شneider أنه المسمى : Scincus scincus وهو المعروف باسم السقنقور الطبي S. officinalis ، وسماه الفرنسيون في العصور الوسطى سقنقور الصيدليات أو سقنقور العلاج ومثل ذلك . ورأيت في كتاب قديم شيئاً عنه ، واسم هذا الكتاب : قاموس التاريخ الطبيعي وهو مطبوع سنة ١٧٨٥ بقلم وايم

فردريك A New dictionary of natural History

الصدر) بفين معجزة : أي حرارته وغليانه . وقال : (كلوا السفرجل فانه يحجم الفؤاد بالجيم : أي يريحه ويفتحه ويوسع ، من جام الماء : وهو اتساعه وكثرته ، ويشجع القلب ، ويحسن الولد) .

وهو نبات شجري ثماره سكرية قابضة ، يحضر من عصيرها شراب يضاف إلى الأدوية القابضة لتحليلتها ، وتعطى ثمار السفرجل في الإسهال المزمن وفي نفث الدم ، وبذوره غروية يحضر منها مطبوعات تستعمل موضعياً سرخية محللة ، وتدخل في أنواع القطرة ، ويصنع منها في فرنسا مركبات لتثبيت الشعر ، وكان الحلاقون في العهد الماضي يتبارون في صناعتها .

١ — سفندليون Heracleum Sphondylium

[الخيمية Umbelliferae]

وكلمة سفندليون معربة عن اللاتينية مباشرة ، ويسمى أيضاً غيطل ، وفي الذخيرة العلمية : جزر البقر .

F. Berse E. Meadow parsnip, Cow - parsnip
يستعمل منفثاً وفي نزلات الربو

٢ — هرقل أوربي . عصا الراعي Heraculum touricum

نبات مدر للبول ومنفث ، وجذوره مع بذوره مفيدة في حالات الصرع .

سقمونيا . « هي المحمودة تنبت بالأحجار والجبال أصلاً واحداً ، يتفرع عنه قضبان كثيرة ، والأسود الثقيل منها قتال ، تزيل الوسواس والجنون ، وإذا طليت أزال البهق والبرص » .

سقمونيا . محمودة Convolvulus Scammonia

[العليقية Convolvulaceae أو اللولبية]

F. Scammonée E. Scammony

يستخرج من جذور هذا النبات عصارة صمغية ، وهو مسهل قوى مائي يستعمل

يقول فيه : « إن لحم السقنقور المجفف يستعمل الآن في أوربا بدلا من لحم الثعابين والأفاعي وهو يقوم مقامه تماما ، فهو مدرّ للبول ، ومعيد للقوة المفقودة ، ومقو ليس له نظير ، وأهل مصر يقطعونه قطعا صغيرة ويطبخونها في الماء طبخا بليغا حتى تتحول إلى مادة هلامية jelly والرومان واليونان يحففونه بالملح ، ويدقونه ترابا ناعما ، ويستعملونه علاجاً لكل داء .

وذكر بليني المؤرخ Pliny أنه كان يحفظ في النبيذ بعد قطع أرجله ورأسه ورميها ، ويستعمل مقويا جنسيا . وذكر الأطباء والسحرة والعطارون في أوربا في العصور الوسطى أنه مفيد للتسمم والجروح والسهم المسمومة والسحر ، وأنه يعيد القوة الجنسية التي أضاعها سحر الأعداء لصاحبها .

والسقنقور الأثني له مبيضان والذكر له خصيتان في داخل جسمه ، وله عضوا تذكيريان — والأثني تضع بيضها في رمال الصحراء فيفقس تحت حرارة الشمس . ومما نلاحظه أن السقنقور يشبه الجندبادستر في أن كلا منهما يعيش في مناطق قليلة الحياة نسبيا ولا يتوفر فيها الطعام وعوامل العيش بسهولة ، فالسقنقور يعيش في الصحراء والجندبادستر ، وهو القندس يعيش في المناطق الثلجية .

وطريقة تحضير السقنقور في المطارة والطب القديم : أن يقطع رأسه ونصف ذنبه ؛ أي يترك جزء من الذنب ، ثم نشق بطنه وترى أمعاؤه إلا الكلى والخصيتان ، ثم يملأ جوفه بالملح ، ويربط بخيط أو بخيط ، ويعلق في مكان ظليل طلق الهواء ، والجرعة منه من مثقال إلى ثلاثة مثاقيل تسحق وتوضع على الحجر ، وقد يؤخذ مع صفار البيض أومع بذر الجرجير المدقوق الناعم ، وهو منبه شديد للقوة الجنسية ، ويمكن استعماله بوضع درهم منه في حساء العدس ، وأحسنه ما يصاد وقت الربيع ، وأقوى ما يؤكل منه الخصيتان والكليتان وإحدى كليتيه لا تعمل عمل الكلى ، ولكنها انضمت إلى الخصيتين وتساعد في عملها فتقوم بعمل البربخ المتصل بالخصية Epididymis ، ولا شك أن تشرح الجهاز الجنسي لهذا الحيوان ، وكبير حجم هذا الجهاز ، وظروف معيشته في الصحراء تجعل جهازه الجنسي

شديد القوة حتى إن الكلى تتحول عن عملها لمساعدته ، وتقوم الكلى الأخرى بعملها العادي ، وكل هذا يجعل من المعقول أنه يحتزن الهرمونات الجنسية في وقت الرخاء حاضرة جاهزة لاستعمالها في الوقت الذي يقل فيه رزقه من الطعام ، أو يكثر حظه من الإناث في موسم السقاد . على أن الفصيلة التمساحية أيضا تؤثر هرموناتها الجنسية على الإنسان

سليخة . « باليونانية اسليوس ، وتسمى رستينوس وهي سبعة أنواع » ، وهي تزيد اليرقان والربو والسعال وتفتت الحصى ، وتصلحها الكثيراء ، وشربتها درهم ، وبدلها الدار صيني .

Cinnamomum Cassia

دار صوص . سليخة . كاسيا . والأسماء التي ذكرها داود عن اليونانية غير صحيحة ، واسمها اليوناني : كاسيا أرومانيكم .

F. Laurier cassé E. Cassia, chinese cinnamon

أنواعها كثيرة وهي متشابهة ، ولا تختلف إلا قليلا حسب النبات ، واسمها العطاري قرنة الصين ، وهي من نفس فصيلة القرنة العادية .

[الفصيلة الغارية Lauraceae]

وهي أضعف من القرنة العادية في قوة زيتها الطيار ، وقشورها أغلظ منها ، ويستخرج منها دهن عطري كان يسمى الدهن الثمين وهو من العطور المقدسة في التوراة ، وجرعة المسحوق إلى جرامين ، والسليخة مقوية لعضلة القلب ، وهاضمة مزيلة الانتفاخ ، ومغلها الساخن ينفع في النزلات البردية الخفيفة .

Beta vulgaris سلق

[Chenopodiaceae الزر بيجية]

F. Bette - epinard E. Egyptian chard beet, Leaf beet

نبات يطبخ مثل السبانخ ، وأوراقه تنفع ضمادا للجروح السطحية والحروق ، ومطبوخا ملين مدرّ للبول ، مبرد مسهل ، وله فائدة كبيرة في التهاب المثانة ، وقال عنه داود :

« يزِيل أوجاع الكلى والمثانة ، وأمراض المفعدة شربا ، والبهق والبرص والتآليل ، وداء الثعلب والنفرس والمفاصل طلاء بالعسل أو دهن اللوز » .

سلت . « نوع من الشعير ينبت بالعراق واليمن » (انظر شعير)

سلخ الحية . ذكرت المؤلفات العربية القديمة أن سلخ الحية : أى جلدها الذى تتركه يفيد فى بعض أمراض ، ويستعمل مضمضة مع الخل لتقرحات اللثة ، واكتحالاً لأمراض العين . وجلد الحيات مادة مينة ليس لها أى مفعول على الإطلاق .

سليانيون . « هو المعروف بالسنديان »

Quercus هو البلوط أو السنديان أو ثمرة الفؤاد .

E. Oak tree F. Chene

وهو أنواع كثيرة ذكرنا أهمها تحت كلمة (بلوط) .

سلحفاة . ليس فى لحم هذه الحيوانات فائدة طبية ، وهو لا يفترق عن لحم الحيوانات الأخرى ، وكل مانسب إليها من الشفاء بعيد عن الصواب . ومثال ذلك قولهم : إنها تشفى السرطان .

سلاخة . « اسم لما تجمد على الصخور من بول الثيوس الجبلية »

الثيوس الجبلية كالحراف والماعز لا يتجمد بولها وليس له قيمة علاجية .

سلياني . مادة سامة تستعمل فى الطب تسمى : (الراسب الأكال) Corrosive sublimate وتوجد فى الصيدليات ، ولا يمكن الحصول عليها إلا للأطباء والصيدلة ، واستعمالها لا يكون إلا بواسطةهما .

وطريقة تركيبها التى ذكرها داود وغيره فى كتب الطب العربية بعيدة جدا عن الصواب وهى خلط عجيب ، والحقيقة أنها كانت تصدر إلى مصر من إيطاليا وغيرها فى ذلك الوقت . وقد ذكر داود أنها تأتى من الهندية .

(١) سلطان الجبل . « صريمة الجدى » *Lonicera Caprifolium*

[الفصيلة البيلسانية *Coprifoliaceae*]

F. Chevrefeuille des jardins E. Caprifoly, Honeysuckle

يسمى هذا النبات الذى ذكرنا اسمه العلمى (سلطان الجبل أو زهر العسل ، أو صريمة الجدى وهو النوع البستاني) .



« صريمة الجدى »

Lonicera Caprifolium

يحمل أزهارا صفراء شاحبة تحوى رحيقا (عسلا) وهذا سبب تسميتها بالإنجليزية Honeysuckle ، وأزهاره عطرية ، وثماره حمراء أو إلى الحمرة ، ولا تستعمل فى الطب الرسمى ، وهذا النبات منتشر فى الحدائق وأنواعه كثيرة ، ويتكاثر بالعقل .

(٢) صريمة الجدى *Lonicera periclymenum*

[نفس الفصيلة]

F. Chevrefeuille des bois.

E. Wood - bine, Common honeysuckle

(٣) شرمشيك . لونيسرا . صريمة الجدى *Lonicera chinesis*

(٤) صريمة الجدى . عينيه . ذات العين *etrusca* »

(٥) مهبولة . صريمة الجدى (الجزائر) *Lonicera implexa*

(٦) صريمة الجدى الدائم الخضرة *sempervirens* »

والنوع الأول هو الشائع والاسم العربى يطلق على الجميع مع اختلافها ، ويسمى فى الأندلس سلطان الجبل ، وفى الجزائر سلطان الغابة .

وأزهاره معرقة خافضة للحرارة ، ويوجد هذا النبات فى الأحراش بكثرة ، ويحمل أزهارا غير متناسبة ، صفراء شاحبة ، زكية الرائحة ، وبها رحيق : أى عسل ، وثماره

جرا أوصفراء ، وفوائدها العلاجية ضئيلة ، ويستنبت في الحدائق للزينة ، وينمو بسهولة وهو يتكاثر بالعقل على أن يكون في كل قطعة أربع عقد تبقى منها عقدة على سطح الأرض وقد عرف منه أنواع كثيرة .

(١) سلاحه . تطلق على المفل *Borassus flabellifer*

[النخيلية *Palmae*]

شجرة المفل . الدوم . تال . ويعرف في مصر باسم : (دوم)

F. Borasse, Palmier de Palmyre

E. Palmyra palm, Tal - palm

ويطلق اسم مفل على نباتات أخرى ، ولكن أشهرها بهذا الاسم هو الدوم ، وهذه النباتات الأخرى ليست من فصيلته ولا تشبهه بالمرة وهي :

(٢) مفل مكي . مفل *Commiphora africanum*

[البرسرية *Burseraceae*]

(٣) قطف . قفل . مفل الهنود . مركاذب *Commiphora Katar*

[من نفس الفصيلة السابقة]

(٤) مفل اليهود *Commiphora Mukul*

ويوجد نوع آخر من الدوم نفسه يختلف عن الأول اختلافا بسيطا وهو الموجود في مصر .

Hypericum coccifera, Hypericum thebaica

[النخيلية *Palmae*]

وله أسماء يونانية ولاينية أخرى كثيرة منها :

Coccifera thebaica, Douma thebaica

F. Doum, Doumier

E. Doum palm, Ginger bread tree

وقد يسمى الدوم النخيل البري ، وهو شجر مرتفع معمر يعيش مائة عام ، ويوجد

بكثرة في صعيد مصر جنوبي أسسوط وفي الواحات ، وينمو على شاطئ النيل في بلاد النوبة السفلى ، ولا يتجاوز دقلة وبلاد البربر جنوبا ، ويوجد أيضا في صحارى تكا وكسلا ولا يتجاوز أسسوط شمالا ، ويوجد كثير منه في دندرة أمام قنا ، ويوجد في صحراء الحجاز وطور سيناء النوع البري منه ؛ وينمو أيضا في الأماكن التي بها ينابيع مالحة بقرب خليج العرب ، ويوجد كذلك في العقبة .

وهذا الشجر إذا بلغ ست سنوات تأخذ ساقه في التشعب إلى شعبتين ، ويكون ارتفاعها نحو ثمانية أقدام ، وحينئذ ينقسم الزر الانتهاء إلى زرين ، وبعد مضي أربع سنوات ينقسم كل زر إلى زرين وهكذا ، وهذا التشعب يكسب هذه الأشجار هيئة خيمية جميلة ، والأشجار المتقدمة في السن ترتفع إلى خمسين قدما ، ويرى فيها ما يقرب من ثلاثين تشعبا ، وأوراق هذا الشجر مروحية لها ذئب طويل ، ويوجد بين أقسامها وبر طويل يشبه شعر ذئب الخيل ، يتجاوز طول الورقة نفسها .

وأزهاره أحادية المسكن ، ويهرز من حصاد القمح ، وهو ذو تلقيح ذاتي : أي أن الشجرة تكون ذكرًا وأنثى في نفس الوقت ، وتفتح نفسها بنفسها ، والثمار تحمل على كمن يخرج من مركز الزر الانتهاء ، وتنضج في نهاية الفيضان ، والشجرة القوية تحمل ما يقرب من اثنين وثلاثين كباسة : أي سباطة ، كل منها فيها نحو خمسين ثمرة ، وغلاف الثمرة مكون من نسيج حلوى ليفي فليبي ، وفي طعمه شيء من الحلاوة ويشبه طعم الخروب ، ومتى جردت الثمرة من غلافها تبقى نواة في حجم بيضة الدجاجة تصنع منها حبوب المساج وأفهام السجائر والأزرار ، وكانت تصدر إلى فرنسا لصنع الأزرار ، وهذه الثمار قابلة للاشتعال ونارها قوية جدا .

وسوق الدوم السفلى التي يكون ارتفاع الواحدة منها من سبعة أقدام إلى ثمانية ، مكوّنة من ألياف متداخل بعضها في البعض ، ويكسبها ذلك قواما أشد اندماجا وصلابة من سوق النخل ، وتصنع منها ألواح تستعمل في صناعة السفن والأبواب . وخصوص الدوم تصنع منه المفاطف ونحوها كخوص النخل ، وهذا الشجر يتكاثر ببذوره ولا يمكن نقله .

وثرته يؤكل منها الجزء اللحمي أو تنقع في الماء مع التمر وما يشبهه ، شرابا مبردا في الحميات وفي الصيف : أى أنه شراب قلوى مفيد لمن دأوم شربه .

سلجم . هو اللنت (انظر انقيطش)

سلبين . (العكوب) Silybum Marianum

[المركبة Compositae]

حرفش برى . عكوب . شوك النصارى . شوك الدقن

F. Cedron E. Milk thistle, st mary's thistle

وسماه ابن البيطار عكوب ويسمى أيضا خلأخ . شوك بلقي

سلم . النبق (انظر سدر)

سلق الماء . جار النهر Potamogeton natans

(Naiadaceae)

هو لسان البحر . جار النهر . سلق الماء

F. Epi d'eau, Potamogeton

E. Pondweed, Tench weed

ذكره ابن البيطار باسم (جاد النهر) بالدال بدل الراء ، وقال إنه يشبه السلق ، وورقه يمتد على وجه الماء ولا يظهر جميعه منه استعمال قابضا ومبردا ، واستعمل أيضا في الجروح المتقيحة وبعض الأمراض الجلدية ، كالبثور المتقيحة والحكة .

سُمّاق . « شجر يقارب الرمان وهو عناقيد كالحبة الخضراء ، إلا أن فرطحة حبها كالعذس ، وقشر هذا الحب هو المستعمل .

وهو يجمع الصفراء ، ويزيل الغثيان ، ونفث الدم والنزيف ، والإسهال المزمن ، ومطبوخه مجرب لتحليل الأورام ونزيف الأرحام »

سماق . سماق الدبغ . حشيشة الدباغين Rhus coriara

[القلبية Anacardiaceae]

F. Sumac

E. Sumach, Tanner's sumach

السماق شجيرة ذات أنواع متعددة ، المقادير الصغيرة منها منهبة للهضم ، والمقادير الكبيرة سامة .

والسماق الدبغى المسمى حشيشة الدباغين ، تضاف أوراقه إلى أوراق السنمكى على سبيل الغش ، مع أن السنمكى مسهل ، وأوراق السماق الدبغى قابضة ، تسبب إمساكا لما فيها من مادة التانين Tannin ، وتصلح مضمضة في تفرح اللثة ، والسماق السام تنضج من قشوره مادة لذاعة تستعمل في الشلل وفي علاج القوبة ، وجرعة المسحوق من عشرين إلى ستين سنتى يوميا . والسماق العطرى هو المعروف بالشام ، ويستعمل في صنع (الدُّقَّة)

ويوجد في مصر عند العطارين ومحلات البقالة الشامية ، وكان يستعمل في العطارة مجروشاً مع الكون ويشرب بالماء لوقف القيء والغثيان ، وقيل إنه مجرب في ذلك ، وكذلك مطبوخه مضمضة لأوجاع اللثة ، ويطحن مع الكسبرة والملح والكون ، ويستعمل سفوفاً مقويا للهضم ، فالحا للشبهة ، وقد يمزج أيضا بالكون والمصطكى لذلك .

سمسم . « هو الجلبان الحبشية » Sesamum orientale, sesamum indicum

[ذات الأرجل فرع من السمسمية Pedaliaceae]

ومعنى اسمه العلمى أنه من الهند وهو الواقع ، لأنه ينبت برى في الهند والحبشة ، ومعنى الاسم اللاتينى الآخر أنه يزرع في الشرق .

F. Sésame, jugeotine

E. Sesame, Gingily

واسم جلبلان الذى ذكره الكتب العربية على أنه باللغة الحبشية يشبه الاسم الفرنسى والانجليزى المأخوذ أصلا من اللغة الهندية . والسمسم من المحاصيل الزيتية التى تدخل في صناعة الأغذية الشعبية ، وكانت مصر تستورد منه مقادير كبيرة علاوة على الإنتاج الحلى ، وقد تمكن قسم تربية النباتات بوزارة الزراعة المصرية من إيجاد صنفين من

السهم أوفر محصولاً وأعلى في نسبة الزيت ، وأعلى ثمناً من الأنواع العادية التي تزرع في مصر ، وهذان الصنفان هما :

(١) السهم الأبيض وحبته بيضاء شمعية كبيرة الحجم ، نسبة الزيت فيها ٥٦.٢ ٪ ، ومحصوله حوالي ٣ أردب ، وهو يقاوم مرض الشلل النباتي ومرغوب في السوق .

(٢) سهم أحمر : وحبته لونها بني فاتح ، ونسبة الزيت فيها ٥٩.٧ ٪ ، ومحصوله يزيد قليلاً عن الأبيض ، غير أن سعره يقل عنه ، وهو عرضة لمرض الشلل .

ميعاد زراعة السهم في مصر : من أول مايو إلى نهايته ، وقد تمتد إلى أوائل يونيو وينصح بالتبكير في زراعته ، لأن كل تأخير يسبب نقصاً في المحصول ، ويحتاج الفدان إلى ٢٤ كيلو ، أو ما يعادل قدحين من البذور ، والأرض المناسبة له هي الصفراء القوية فإنه يوجد فيها ، ويمكن زراعته في الأرض الرملية على أن يسمد بالسماد البلدي الجيد ، ويزرع بإحدى الطرق الآتية :

(١) الزراعة على خطوط وهي الطريقة المفضلة ، وفيها تحرث الأرض جيداً وترحف لتنعيمها ، وتخطط بمعدل ١٢ خطاً في القصبتين وتمسح الخطوط ، ثم تروى رية « كدابة » على أن تصل المياه بالنشع للثالث الأسفل من الخط ، وبعد جفاف الأرض نوعاً تعمل الجور على أبعاد ٢٠ سنتي على عمق ٢ سنتي ، ويوضع في الجورة ٢ — ٣ بذور ، وتغطى بالتراب الناعم الجاف أو الرمل . وتروى رية الزراعة التي براعى فيها أن تكون خفيفة بحيث تصل المياه للبذور بالنشع .

(٢) طريقة النثر : بعد الخدمة تقسم الأرض أحواضاً صغيرة ، وتخلط البذور بضعفها من الرمل وتنثر التقاوى . ويروى الحقل رياً هادئاً ، وتراعى تصفية الماء الزائد في الأرض في كلتا الطريقتين حتى لاتتعفن البذور ، ويجب الاحتراس في رى السهم ، إذ أنه من المحاصيل التي تتأثر بكثرة المياه ، فيروى رية الحياة عند ما يبلغ طول النبات حوالي ٢٠ سنتي ويروى بعد تكوين القرون ، ثم يمنع الري بتاتاً ، ويسمد بالسماد البلدي بمعدل ٢٠٠ غبيط

للفدان ، ويبدأ نضوج السهم الأبيض في الأسبوع الأخير من سبتمبر ، والسهم الأحمر في الأسبوع الأول من أكتوبر ، وعلامة النضوج في الأول سهولة افتتاح القرون السفلى وفي الثاني عند ماتتكون حبوب القرون السفلى ، وعندئذ تقطع النباتات بالشراشير بالقرب من سطح الأرض ، وتعمل حزمًا صغيرة تنشر في منشر نظيف بحيث تكون قمم النباتات متجهة إلى أعلا ، وعند ماتتجف القرون تدق بالمصى حتى تستخلص منها جميع البذور ، ثم تغر بل وتنظف .

وأوراق السهم غروية وبذوره زيتية يستخرج منها زيت السيرج والطحينة والكسب الذي يعطى للعاشية مسماً ومكثراً للألبان ، وحطب السهم يستعمل وقوداً ، ورماده يحصل منه مقدار حسن من كربونات البوتاسا ، وأردب السهم وزن نحو ٨٦ أقة ويحضر من البذور مطبوخات وحقن شرجية في الأمراض الجلدية ، والزيت يؤكل وهو كثير التغذية ومابن ، ويدخل أيضاً في صناعة الصابون ، وفي تركيب الشمعات الملتصقة الطبية .

والزيوت الثابتة التي تؤكل مثل السيرج (كلمة سيرج فارسية أصلها شيرج) إذا كانت معكرة أمكن ترويقها بأن تمخض مخضاً شديداً في مثل حجمها من الماء النقي ، ثم يترك الخليط ليهدأ ويصفى الزيت الرائق الذي يطفو على سطح الماء ، ويمكن ترويق هذه الزيوت أيضاً بترشيحها من خلال طبقة من نشارة الخشب ، أو من لحم الخشب المجروش ، وتوضع في قع من زجاج أو من صفيح .

أما الزيوت الغالية الثمن كالتي تستعمل في تزييت الساعات فيستعمل لترشيحها عجينة الورق ؛ وتكتسب الزيوت المأكولة رائحة كريهة بتعرضها للهواء لأنها تتأكسد ، ويسمى ذلك : (زنوخة ، زخ ، زناخة) . ولمنع الزيت من أن يتزنخ تستعمل الطريقة الآتية :

يخلط مائة جرام من السكر الناعم مع ستين جراماً من الزيت ، وتمزج مزجاً جيداً ، وبعد ذلك تضاف إلى ٢٥ لترا من الزيت ، وهي تكفي لمنعه من التزنخ ولا تغير طعمه ، وإذا كان الزيت قد تزنخ فعلاً تزول زناخته بخلطه مع لحم الخشب المجروش في إناء من

زجاج أو فخار مطلي فيستعمل ١٢٠ جراما من الفحم لكل لتر من الزيت ، ويترك الفحم ملامسا الزيت مدة ثلاثة أيام ، ويحرك المخلوط من آن لآخر ؛ وأخيرا يفصل الفحم من الزيت بالترشيح . وإذا كان الزيت شديد التزنج يخلط ١٥ جراما من حمض السكر يتيك مع ١٥٠ جراما من الماء ويرج المخلوط مع لتر من الزيت رجاً قويا ، ثم يترك هذا المخلوط ثمانية أيام ، ويؤخذ الرائق منه وتترك الرواسب في القاع ، واسم سمس باللغة الهيروغليفية [ششم] وأحيانا تكتب بالسین ، وكانوا يستعملونه مدقوقا لعمل اللبغ والروخ ، ويعتصرون زيتة بنفس الطرق البدائية التي نراها في السرجة في الريف .

سمقوطن . « يطلق على حي العالم والقنطريون »

اللفظ خرافي وليس له وجود ، وحي العالم والقنطريون نباتان مختلفان تماما ، ولا علاقة بينهما على الإطلاق ، وقد ذكرنا كلا منهما في موضعه .

سميلقس *Taxus Baccata*

[الخروطية *Coniferae*]

ويسمى شجرة القشاق بالقاف .

F. If commun E. Yew tree

وسمى أيضا تعريبا عن الأصل تكسوس بكأثة ، واسمه مأخوذ عن اليونانية ، وهو نوع من السرو ، وموطنه الأصلي أوروبا وشمال أمريكا واليابان ، ويسمى القشاق الأوربي ، وما ذكر عنه في تذكرة داود غير صحيح ، وهذه الأشجار تغير قشورها سنويا ، وخشبها رصين مرن يستعمل لأغراض عديدة بعضها علاجي ، غير أن جمال فروعهما الوردية اللون ، وعقدها يجعلها صالحة لصناعة الأثاث المزخرف ، وهي بطيئة النمو ولسكنها تطول كثيرا ، ويندر أن تهاجمها الحشرات .

سمان — سمك . سبق الكلام عليها

سمكة — صيدا . ماذكر عنها في التذكرة من الخرافات .

سمنة . « هو حب السمنة » (انظر حب الزلم — انظر قنب)
وحب السمنة هو حب العزيز أو السعد المأكول (أوجب الزلم) وقد مر ذكره .
ومنهم من يطلق اسم حب السمنة على بذور القنب : أى التيل أو القنب الهندي وهو الحشيش .

سمار . هو الأسل *Cyperus alopecuroides*

[الفصيلة السعدية أو فصيلة السقيط *Cyperaceae*]

هو السمار — سمار حلو

F. Souchet à nattes E. Foxtail sedge, Mat sedge

والأسل نبات آخر مختلف ، ومع ذلك يسمى الأسل أيضا سمارا وبذلك يحدث الخلط فانه يوجد أسل هو السمار ، ويوجد سمار آخر غير الأسل ، وهو هذا الذي نذكره هنا ، والسمار الذي هو الأسل يوجد منه أنواع : منها سمار الحصر الذي تصنع منه الحصر والسلال وقد ذكر في حرف الآف .

والسمار أيضا يسمى غلوب ، ويسمى في الميوس غلوب السلطان ، وفي دمياط سركون ، ويعرف في الدلفا عموما باسم سمار أو سمار حلو ، ويسمى أيضا ديس .

سمسق . هو المرزنجوش . (انظر مرزنجوش)

سمسم برى . الجلبهنك *Reseda alba*

[الفصيلة البليخية *Resedaceae*]

سمها ابن البيطار الجلبهنكية .

والسمسم البرى مشهور باسم ذيل الخروف ، ويسمى في الجزائر ذيل النعجة ، وفي الجزائر يخلطون بينه وبين نبات آخر من نفس الفصيلة يسمونه أيضا : ذيل النعجة أو ذيل الخروف .

F. Reseda blanc E. White mignonette

واستعمل هذا النبات منفثا ومدرا للبول وقد بطل استعماله .

سم الحار . الدفلى Nerium Oleander

ويسمى ورد الحار .

F. Oléandre E. Oleander, Rose - bay

(انظر دلفى)

سم الفار . « الشك » Urginea matrimata

هو الأشقياء أو بصل الفار ، وكلمة شك خرافية ليس لها ذكر وأماها محرفة .

(انظر بصل المنصل)

سم السمك . « الماهى زهرة » Menispermum cocculus

[فصيلة سم السمك Menispermaceae]

F. Menisperme E. Moonseed, Vine maple

سم السمك . حب الهلال ، واسم ماهى زهرة فارسي . وذكر ابن البيطار أنه يسمى في مراکش : سيكران الحوت .

تستعمل جذوره بدل العشبة وهو مخدر للسمك ، ويستخرج من بعض أنواعه راسب منوع ، ملين ، مدر للبول ، منبه ، مقو يسمى منسپيرمين Menispermin ، ويستخرج منه

أيضا شبه قلوئى مر يسمى منسپين Menispin

وهذه النباتات وهى أنواع متقاربة ، مضادة للشنج ، طاردة للديدان ومن أنواعها اللعبة المرة التى تستعمل لعلاج البول السكرى (فى العطارة) وستذكر فى موضعها .

ويحضّر من هذه النباتات صبغة جرعتها من ٥ — ٢٠ نقطة .

سنا . « نبت ربيعى كأنه الحناء إلا أنه أدق ، وله زهر إلى الزرقعة ، ومنه نوع

عريض الأوراق يسمى بالحجاز عسرق » .

(١) سنا . سنا هندي Cassia angustifolia

[البقلية Legumiosae]

F. Casse trompeuse E. Indian senna

(٢) سنامكى . سنا حجازى Cassia acutifolia

[نفس الفصيلة]

F. Senè Moka E. True senna, Alexandrian senna

(٣) سنا . عسرق . قلاقل . سنا برى Cassia tora

F. Cassier sauvage E. Foetid cassia, Wild senna

ويوجد منها أنواع أخرى كثيرة : كالسنا الهندي والخروب الهندي المعروف بخيار الشنبر ، والسنا الأمريكى ، والتربة أو الكاسية ، ويستعمل من هذا النبات الثمار والأوراق وهو مسهل حسن كثير الانتشار ، يستعمل منقوعا على البارد بضعمة ساعات ، ولكنه إذا طبخ فقد من خواصه وسبب مغصا ، وقد يضاف إليه بعض العطاريات لمنع المغص ، والحقيقة أنه يسبب مغصا لأنه يكون دائما منشوشا بأوراق السماق الدبغى أو بأوراق الأرجويل ، وقد يضاف إلى القهوة أو الشاي إخفاء لطعمه ، وجرعة المسحوق من جرام إلى ثلاثة ، ويحضّر منه شراب وصيغة ومربى ، وخلاصة سائلة جرعتها من ١٠ إلى ٣٠ نقطة ، وتحضر قهوة — قهوة السنامكى — من منقوع الأوراق المغسولة بالكحول فى القهوة مع البن والسكر . وقال داود عنه :

« يسهل وينقى الدماغ من الصداع العتيق ، والشقيقة وأوجاع الجنبين والوركين ، خصوصا المطبوخ فى أربعة أمثاله من الزيت حتى يذهب نصفه ، ويذهب البواسير وأوجاع الظهر . وإن طبخ بالخل أزال الحكمة والجرب والكلف والنمش ، وأدمل القروح العتيقة ، ومنع سقوط الشعر وطوله ، وهو يكرب ويمقّص ويحلب الغثيان ، وتصابحه تنقيته من عوده وفركه بالأدهان ، وجعل الأنيسون الهندي معه ، وشربه إلى ثلاثة مركبا وضعفها مفردا ، وإلى عشرة مطبوخا » .

وقال عنه ابن البيطار وأضرابه فى الطب القديم والعطارة : إنه يخلط بالحناء فيسود الشعر ، وكان يستعمل مسهلا فى حالات النقرس وعرق النساء ووجع المفاصل ، والشرية من مطبوخه إلى سبعة دراهم وقالوا إنه ينفع فى مبادئ الجنون والوسواس ، وفى التشقق الذى

يحدث في اليدين والتشنج ، وسقوط الشعر ، وداء الثعلب (أى سقوط الشعر في بقع محددة)
والصرع ، والصداع المزمن ، والجرب والحكة والبثور .

وللمشهور في المطارة أن السنا هو أوراق السنا المسكى أو السنا الهندي الجففة . الأول
ينبت في مصر العليا والحبشة . والثاني في الهند .

ومع أن السنا مسكى ليس أكثر نقاوة وجودة من السنا الهندي ، إلا أنه أكثر انتشارا
ويجب أن ينقى جيدا قبل استعماله لأنه يحوى قسما كبيرا من الأوراق والسوق والأزهار ،
وبذور الحرجل التي تسبب المغص ؛ وهذا النوع من السنا يعرف بسهولة من أوراقه ، فهي
إما محددة أو بيضوية .

أما السنا الهندي فهو النوع الجيد ، والذي يستعمل رسميا في الطب . والسنا ملين جيد
كثير النفع في الإمساك ، خصوصا المتعلق بسوء الهضم منه ، وهو مع بعض الأملاح مثل
سلفات المانيزيا ، أو ترترت البوتاس مع قليل من الملح الطيار ، دواء منزلى مفيد
Potassium tartarate ، ويجب أن لا يعطى السنا عند تهيج الأمعاء أو التهابها .

ومستحضراته :

(١) معجون السنا يتركب من :

- ٧ أوقية سنا . ٣ أوقية مسحوق الكزبرة الناعم Coriander
١٢ أوقية تين . ٩ أوقية تمر هندي . ٩ أوقية لب الكاسيا
٦ أوقية خوخ . ٢ أوقية خلاصة عرقسوس .
٣٠ أوقية سكر مكرر . ٢٤ أوقية ماء مقطر .

والجرعة من ١ — ٢ ملعقة شاي .

(٢) منقوع السنا : تضاف ١٠ أوقيات من الماء المغلى إلى ١ أوقية سنا ، ونصف درم
من قطع الزنجبيل ، ثم يغلى لساعته ثم يصفى ، والجرعة من ١ — ٢ أوقية .

(٣) السنا المركب يتركب من :

- ١٤ أوقية من سلفات المانيزيا ١ أوقية من خلاصة العرقسوس

٢ أوقية صبغة السنا . ١٠ دراهم صبغة حب الهال المركبة ، ونقيع السنا
الكافى لعمل رطل . والجرعة من ١ — ٢ أوقية .

(٤) مسحوق العرقسوس المركب : تطحن ٢ أوقية سنا و ٢ أوقية جذر العرقسوس
و ٦ أوقية سكر ناعم . والجرعة من ١ — ٢ ملعقة شاي .

(٥) صبغة السنا : ٢ أوقية سنا مقطعة . ٢ أوقية زبيب خال من البذور .
١ أوقية من الكزبرة والسكر اويا . ١ رطل كحول نقي
والجرعة ملعقة شاي إلى ملعقة كبيرة .

(٦) شراب السنا : يحضر من السنا ، وزيت الكزبرة ، سكر مكرر ،
ماء مقطر ، وكحول مكرر . وهو مستحضر جيد ويمكن إعطاؤه للأطفال .
والجرعة من ١ — ٢ ملعقة شاي إلى ملعقة كبيرة .

سنبل . « يطلق على الناردین ، وهو إما هندي إلى السواد ، طيب الرائحة أوروبى
وهو الإقليمى ، وهو نبت يشبه الهندي في رائحته وأفعاله لكنه أضعف ، وسنبل الجبل
المشهور بسنبل الأسد وهو المر .

والسنبل إذا استعمل مع الافستين والصندل لم يشعر صاحبه بشبع من شدة تقويته
المعدة ، ويظهر اللون ، ويزيل اليرقان ، والكبد والخصى ، وإذا طلى بالخل قطع العرق ،
وطيب رائحة البدن ، وإن طبخ بالخر حتى يتقوّم و طلى به الشعر سودّه وطوله . »

(١) سنبل . خزام Hya cinthus

[الزنبقية Lilaceae]

F. Hyacinthe E. Hyacinth

(٢) قرن الغزال . سنبل . حنون الغزال Tulipa gesneriana

[من نفس الفصيلة]

F. Tulipe E. Common garden tulip

(٨) سنبل بستاني . فو Valeriana dioscorides

F. Valerian des jardins E. Garden valerian

(٩) سنبل برى — قسطل الأرض Hyacinthus orientalis

[Lilaceae الزنبقية]

F. jacinthe orientale

E. Hyacinth, ox Oriental hyacinth

(١٠) إذخر مكى . سنبل هندي Andropozon Nardus

[Graminae النجيلية]

F. Nard indien E. Citronella grass, ginger grass

تطلق كلمة سنابل — سنبل على أعالي سوق النبات الحاملة بالحبوب أو البذور والزهر
كسنبل القمح والشعير وغيرها ..

ويوجد نبات آخر غير نباتات السنبل يسمى سمبل أو جذر المسك .

أما النباتات التي تسمى باسم سنبل ، وقد ذكرناها فهي مختلفة بعضها عن البعض
وهي عطرية ، والمعروف منها في العطاراة هو السنبل الهندي ، وهو من نوع حشيشة الهر ،
ومن العطور الثمينة التي كان يصنعها القدماء ، ويحتفظون بسر صنعها ، وسوقه الأرضية
عطرية الرائحة ، محلاة بمقوية للأعصاب ، مفيدة للسكبد والكلى والطحال ، منبهة للقوة
الجنسية ، مضادة للتشنج ، تنظم الهضم ، وتزيل الانتفاخ وعسر الهضم ، جرعة المسحوق
منه من جرام إلى خمسة .

والسنبل الرومي مثله في خواصه .

وسنبل الخزامي : الأول فيما ذكرنا (أى رقم ١) يستعمل أيضاً في عمل الأطباء
العطارية الثمينة ، والزيت الذي يقطر منه يستعمل تدليكاً في حالات الشلل الحديث وشلل
نصف الوجه فيعيد (إذا لم يكن السبب قائماً كالزهرى أو تصلب الشرايين) وهو منبهة
للأعصاب وللقوة الجنسية ، طارد للغازات ، ويخفف النزلات المعدية والمعدية .



السنبل (البصلة) . الخزام

Hyacinthus

(٣) سنبل برى Tulipa lutea

F. Tulipe sauvage E. wild tulip

(٤) السنبل الأزرق Valeriana Wallichii

[Ualerianaceae]

[فصيلة حشيشة الهر]

(٥) سنبل رومي . سنبل اقليطي . ناردین Nardus Celtica

[Graminae النجيلية]

(٦) سنبل الطيب . سنبل هندي Nardo stachys jatamansi

[Valeianaceae]

F. Nard

E. Nard



سنبل الطيب . سنبل هندي
Nordostachys
jatamansi

موطنه الأصلي جبال الهمالايا ، وانتقل أيضاً من أستراليا
إلى مصر حيث استعمل قديماً لتعطير مياه الحمام .

(٧) سنبل رومي . سنبل جلالي

Ualeriana celtica

[من الفصيلة السابقة]

F. Nard celtic E. Celtic valerian

وأنواع السنبل الأخرى لها مثل هذه الصفات ، ولكنها أضعف مما ذكر .
وفي العطار يطبخ مع الكسبرة ويستعمل كحلا لحمة العين وتثبيت الجفون ، ولعلاج
الدعنة مع الفص ، وصنعه في الطب القديم أن يوضع منه جزء في خمسة عشر جزءا من
عصيره ، وتطبخ حتى تنقص إلى النصف ، ويستعمل في جميع الأغراض ، ويستعمل بكثرة
في الحبشة ، ويسمى شراب السنبل ، وقد تضاف إليه الكثيراء ، وشربه درهم .
سنكسبوه . (يسمى به السبستان)

كلمة سبستان فارسية معناها (المحيط) النبات المعروف في مصر ، ومعناها اللفظي
في الفارسية (أطباء الكلبة) . (انظر أطباء الكلبة)

سندروس Callitris quadrivalvis

[الخروطية Coniferae]

ويسمى السندراك نقلا عن الفرنسية والإنكليزية ، واسم سندروس ذكره ابن البيطار
ويسمى دهنه المستعمل في الصناعة دهن الصوابي .

F. Sandaraque

E. Sandarach, Arar tree, juniper - gum tree

يؤخذ من هذا النبات راتنج : أى مادة صمغية تسمى سندراك تستعمل الآن في الصناعة
كعمل الورنيش وغير ذلك كثيرا .

ويسمى أيضا كراسه . كويسى . سندلوس ، وهو أبيض شفاف ويستخرج تجاريا :
أى بكميات تجارية من أشجاره في شمال أمريكا .

وليس له فوائد طبية كما ذكر ابن البيطار وداود وغيرهما ، ولا يستعمل في الطب الآن .
ويوجد منه نوع ألماني يسمى سندروس ألماني أورانتج العرعر وهو أجود أنواعه ،
ويستعمل في الصناعة كثيرا ، وقد خلط القدماء فيه ، فذكر بعضهم أنه معدن يتولد تحت
الأرض ، واستعملوه لعلاج الربو ، وضيق النفس ، وتقوية الأعصاب ، وإدراج الطمث ،
ومغليا مع دهن اللوز لشفاء التشقق في أى مكان ، وشربا بالسكنجبين زمنا لإزالة السممة
المستعصية ، ويقولون إنه محجوب قطعا .

سندريوس : « هو الشمعية وهو نبت كثير الأوراق منه ما قضبانته كالكزبرة بزهر
أحمر ، ومنه نوع مربع القضبان يطول نحو شبر بورق كالبلوط وأجوده الأول ، والثاني
يسمى توت الثعلب » .

(١) توت الثعلب الكبير Poterium officinale

[الوردية Rosaceae]

F. Grande pimprenelle E. Great burnet

وقوله هى الشمعية خطأ ، وشجرة الشمع أو الشمعية نبات آخر .

(٢) توت الثعلب الصغير Poterium Sanguisorba

[الفصيلة السابقة]

F. Petite pimprenelle E. Salad burnet, common burnet

نبات قابض يستعمل ضمادا للجروح والقروح لتجفيفها ، والمستعمل طبيا هو الأول ،
وهو منتشر في جميع المراعى والمزارع والبساتين في أوروبا .
والنوع الثانى قريب الشبه منه ، وينمو في الأراضي الجيرية أو الطباشيرية .

وتستعمل أوراق هذا النبات الآن في السلطة وعمل أنواع من الحساء (الشوربة)
في أوروبا ، ويدخل في تركيب مشروب يصنع في إنجلترا يسمى Cool - tankard وهو من
النبيذ والماء وعصير الليمون والبهارات ، وأوراق توت الثعلب ، ونبات لسان الثور ،
ويعتبرونه مشروبا مقويا مرطبا ، وقد استعمل في العطار طلاء لتجفيف القروح والجروح
وللأورام ، وكذلك كان يضاف لمركبات الحقن الشرجية ، قابضا في السحجات وقروح
الأمعاء على حسب تعبيرهم ، والأغلب أن حقيقة هذه الأوصاف والأعراض هى أنواع من
البواسير الداخلية .

سنانير . « الأملج بلغة مصر » (انظر أملج)

سنبل الكلاب . العينوب . وصحتها عينون (انظر عينون)

سنديان (انظر بلوط)

سنا أندلسي . ثمر الدردار (انظر دردار)
سنوت . هو السكون (انظر كمون)

(١) سورنجان (انظر مستعجله في حرف الميم) *Colchicum autumnale*
[الزنبقية Lilaceae]

ويسمى لحلاح . عكنة . عقنة . حافر المهر خيرة

F. Colchique d'automne, Safran bâtard
E. Naked ladies, Meadow saffron, Colchicum, Autumn crocus

ومعنى اسمه باللغات الأوربية : الزعفران الكاذب . زعفران الخريف . النساء

العاريات . زعفران المروج الخ

(٢) *Colchicum, variegatum et Ritchii*

[الاحلاحية Colchicaceae]

F. Hermodact E. Hermodactyl

سورنجان — أصابع هرمس .

نبات من نوع الاحلاح كثير الأصناف يستعمل منه
البصيلات ، وكان أطباء اليونان القدماء يستعملونها بكثرة
كدواء مسمن ، مدر للبول ، ومسهل ومسكن .

وأنواع السورنجان متشابهة ، ولا تختلف إلا في الجودة
حسب منابتها ، ومن أنواعه :

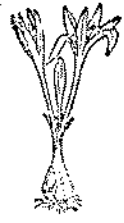
العكنة ، وتسمى سورنجان درني أو المستعجلة ، ويسمى
المطارون في مصر خيرة المطار ، وفي الشام (أبناز القطة) ،
وفي العراق (اللعبة البربرية) .

والشائع في مصر استعمال هذا الصنف لعلاج البول السكري ، وهو يمنعه من البول
فقط : أي يمنع إفرازه من الكلى ولكن يبقى في الدم .

ومن استعماله القديمة في الطب المطاري أن يعجن من مسحوقه نصف درهم بسمن



- (١) النبات مزهرا
- (٢) الورق والثمرة
- (٣) الأعضاء التناسلية
- (٤) الثمرة



سورنجان . عكنة . لحلاح
Colchicum autumnale

الغنم القديم ، ثم يوضع في صوفة ويحتمل لبوساً ، وقيل إنه يشفي
البواسير في ليلتين ، ويشرب منه مثقال بالعسل والزعفران للبلغم
والمفاصل ، وتهيج الرغبة الجنسية والنفرس ؛ ومن القدماء من أثنى
عليه ثناء شديداً كمنو جنسى يخلطه مع الزنجبيل والسكون والفوتنج
والعسل والشمر ، وشربته نصف درهم ، ثم تراد بعد تجر بته .

ويستخرج من السورنجان شبه قلوئ يسمى : كولشيسين
Colchicin

تركيبه : لش ١٧ يد ١٩ ز اه

ويستعمل السورنجان طبيا لعلاج النفرس الحاد والروماتيزم لأنه معرق ، ومدر للبول ،
ومسهل . ومن الأسماء التي وضعها له ابن البيطار : (شنبليد) وأظهرها مترجمة عن اليونانية
وتسمى أيضا عنكة ؛ وقال عنه داود :

« أجوده الأبيض ، والأحمر والأسود سم قاتل ويغش بالعبية ، والفرق بينهما قشور
كالبصل عليه وهو بالصبر يزيل عرق النساء يجرب » وكان يستعمل في العطارة والطب القديم
مهيجا جنسيا كالأفي أيضاً : ينفع في اللبن مع الزنجبيل والخلونجان والفلل الأسود ،
وفي اليوم الثاني يضاف إليه العسل والبندق ويؤكل ، وقيل إنه عفيف التأثير .

سوس . « ويقال أصل السوس ، واشتهر بعرق السوس ، وهو دائم الكينونة إذا
تشبث بمكان عسرت إزالته منه أجوده المصري فالعراق فالشام وأرداه الأسود » .

(١) شجرة السوس . عرق السوس
Glycyrrhiza glabra
Liquiritia officinalis

[البقلية Leguminosae]

F. Reglisse E. Liquorice

(٢) عرق سوس بري *Astragalus glycyphyllos*

[من الفصيلة السابقة]

F. Reglisse sauvage, Astragale reglisse
E. Liquorice vetch, Milk vetch

النوع الثاني يشترك في الاسم وهو ليس منه ، وهي نباتات متعددة معظمها منساق ، وبعضها يزرع علفاً للماشية .



والنوع الأول هو العرقسوس المعروف في مصر وهو شجيرات جذورها سكرية ، والأصل الفعال فيها هو الربسوس ، وهو سهل خفيف يناسب مرضى البواسير والشيوخ والضعفاء والحوامل ، والعرقسوس منبث ينفع في النزلات الشعبية والسعال ، وله تأثير خاص على خلايا الكبد فهو يقويها ويصلحها ؛ ومسحوق العرقسوس يستعمل صواغاً (أى مادة للصوغ) في عمل الحبوب عند الصيدالة ، وتضاف خلاصة العرقسوس السائلة للأدوية لتحليتها ، ومسحوق العرقسوس المركب يباع بالصيدليات مسهلاً جرعته إلى ثمانية جرامات ، ويباع من العرقسوس مركبات كثيرة في الصيدليات للسعال والاملاح الإمساك ، وينمو العرقسوس في الشام وعلى شواطئ البحر الأبيض ، ويصدر إلى مصر العرقسوس الحلي . وعند جمعه تقطع جذوره وتغسل وتكون صفراء ، ثم يصبح لونها داكناً أفتح بعد اختزانها ، ويحتوى العرقسوس كيمياوياً على مادة تسمى : جليسيرهيزين Glycyrrhizin ، ويحتوى على بعض أنواع من السكر وعلى النشا ، وبعض أملاح الجير والبوتاسيوم .

وقد ذكر دارد في التذكرة أن العرقسوس يضر الكلى وهذا صحيح ومعروف ، والسبب أنه يحتوى على أو جزالات الجير التي ترسب في الكلى الضعيفة وتكون الحصى ، وقوله إن الكثيراء تصلحه : أى تمنع هذا الضرر غير صحيح ، ورأيت بعض المطارين وأصحاب الحوانيت المتزاحمة القذرة في مصر يدهنون أوجهم وأيديهم بالعرقسوس كيلا يقترب منهم الذباب عند القيلولة ، وهو يزرع في الحدائق حول المنازل لطرد الذباب عنها ، ولا أعلم صحة ذلك ، ومن السهل تحقيقه . ويقال إن بعض المحتالين في الزمن القديم كانوا يدهنون به أجسامهم فلا يقر بهم الذباب ، ثم ينسبون ذلك لخواتم سحرية أو أحجية أو طلاس يبيعونها

للسذج من باعة الحلوى أو المعجوة ومثل ذلك ، ويوهونهم أن مفعولها لا يبدأ إلا بعد ثلاثة أيام يقرأ فيها القرآن أو يصوم الخ . ويوجد عصائر نباتات أخرى تهرب منها الثعابين والعقارب والحوام ، فكان يستعملها أيضاً المحتالون لبيع الخواتم والطلاسم السحرية والتعاويذ التي تقي حاملها شر الثعابين ، حسب النظام الاحتيالى الذى ذكرناه .

(١) سوسن . « إيريسا » *Lilium elegans*

[الزنبقية Liliaceae]

F. Lis, Lys, Lis elegant E. Lily

ويسمى باسم الايرسا أيضاً زهرة زرقاء تسمى الزنبق الأزرق أو كف الصباغ ، واسمها الإفرنجى Iris ، وهو غير هذا السوسن .

(٢) إيريس . « أوسوسن » *Iris florentina*

[الفزحية أو السوسانية Iridaceae]

F. Iris

E. Rainlow



سوسن . إيريس
Iris Florentina

والواقع أن الخلط في اللغة العربية كثير بين الاسمين ، والثاني هو المقصود ، والسوسن من نباتات الزينة ، ويسمى : قوس قزح ، وسوقه الأرضية مرة حريفة ذات مفعول مسهل عنيف ، ورائحتها عطرية تشبه رائحة البنفسج ، والأصل الفعال فيها زيت طيار ، وعند ما تجفف السوق تزداد قوة رائحتها ، وتصبح غير حريفة ؛ ويستعمل هذا النبات في مركبات تحسين الجلد لا كسابها رائحة مقبولة ، وفي مساحيق الأسنان ، وجرعة الخلاصة الفعالة فيه من ٥ إلى ٣٠ سنتي ، وتسمى الخلاصة إيريدين نسبة إلى إيريس ، ويصنع من السوسن حلقات للأطفال عذد التسنين ومساح ، وللعيار على الحصة .

وللسوسن تجارة واسعة في أنحاء العالم ، ونستورده كل الأمم المتحضرة ، وأدخلت

زراعته في الولايات المتحدة وإيطاليا وفرنسا والهند ومصر ، ويسمى في العطاراة المصرية عرق الطيب .

وتتكوّن جذور السوسن الزيت الطيار وأوجز أثبت الكاسيوم والراتنج والايريدين وحمض التانين . أما الزيت فهو دهني أصفر اللون ، وقوامه أكتشف من الزيوت العادية ، ويتكوّن من حمض الميرميتيك بنسبة عالية نحو ٩٠٪ ومادة تسمى إرون Irone وبعض مواد بنسب بسيطة مثل الحامض الزيتي Oleic acid وبعض مركباته مثل أوليات الميثيل Methyl olate وغيرها ، والسوسن تجمع سوقه الأرضية (الرزومات) في السنة الثالثة من زرعها ، ومحصول القدان نحو ٤ طن ، ثم تغسل وتغش وتجنف في الشمس في البلاد الحارة ، أو تجنف بالطرق الصناعية ثم تسحق أما الزيت فيستخلص في المصانع الكيميائية وليس بالطرق العطارية .

سوار . الهند والسند « كشت بر كشت » Helicteres Isora

[فصيلة جوز الزنج . فصيلة الكولا Sterculiaceae]

F. Isore E. Isora, Twisted horn, screw tree

واسم بر كشت باللغة التركية ، وكشت بر كشت بالفارسية ، ومعناها نبات فوق نبات ويسمى أيضا سوار الأكراد ، ومعنى اسمه باللاغات الأوربية المنفصل أو الملتف ، أو نبات البرغى (أى القلاووظ) ، وذلك لأن ورقه يشبه ذنب العقرب ، وعند ما يحف ينفصل ورقه وتلتف كل ورقة حول نفسها ، ثم يلتف بعضها على بعض بنظام متشابه . يستعمل هذا النبات من الظاهر في علاج الجرب والطفح الجلدي ، وقد بطل الآن استعماله لوجود علاج الجرب بالطرق الحديثة القاطمة ، وكان يستعمل أيضا لإخماد القوة الجنسية وإضعافها .

سيسارون . « قال بعضهم ينطبق على القلقاس ، وقيل هو الشونيز ، والصحيح أنه مجهول ... »

هكذا في التذكرة ، والصحيح أنه غير مجهول وهو :

سيسارون Sium Sisarum

[الفصيلة الخيمية Umbelliferae]

هذا النبات نوع من جرجير الماء المسمى قرة العين أو أنس النفس .

F. Chervis E. Skirret

ويسمى باللغة التركية تعريبا : سيسرُوم (انظر أنس النفس)

سيسبان . « منه بستاني و برى ، ويمبر عنه بحب الفقد والبنجنكشت ، وفي غالب المفردات بالبنجنكشت ، فلاوجه لتغايط ذلك ، وإن كان يطبق هذا الاسم على غيره ، إذ لا مشاحة في الاصطلاح ، وهو يحبس الإسهال ، ونفث الدم ، ويشد المعدة شرابا ، ويمنع السموم باللبن ، وتصلحه السكرية ، وشربته إلى درهمين » .

يطلق اسم حب الفقد أو بنجنكشت على النبات المسمى شجرة إبراهيم ، وقد سبق ذكره تحت اسم حب الفقد ، أما السسبان فهو نبات آخر بالمرّة

(١) سسبان — سيسان Sesbania aculeata

[البقلية Leguminosae]

F. Sesbane E. Sesban

(٢) سسبان مصرى Sesbania Aegyptica

أشجار كثيرة الانتشار بمصر تزرع كالسياج (أى الدرايزين) له زهر أصفر ، وأوراقه مسهلة لأبس بها ، يمكن استعمالها بدل السنامكي .

والغريب أن معظم كتاب المفردات لم يذكروا هذا النبات بالمرّة على التقيض مما ذكر داود في التذكرة ، ولم أجد من سماه البنجنكشت غيره ، ولا يوجد أى شبه إطلاقا بين السسبان والبنجنكشت .

سسبيا . « سمكة في بحر التلزم »

وصحة الاسم الذي ذكر بالتذكرة « سيبيا »

يقصد السمك المسمى في مصر الحبار الذي يفرز مادة كالبر ، ولحمه كثير التغذية ، وهو يوجد بكثرة في البحر الأبيض ويصاد في مصر .

سيسنبرم . « النمام لاغيره خلافا لمن يزعم ذلك ، ويطلق على قرّة العين المعروف
بمخرجير الماء » .

ذكرنا النمام تحت اسم (ساسنبر) . وذكرنا قرّة العين تحت اسم (أنس النفس)

سيكران — البنج (انظر بنج)

سيكران الحوت (انظر سم الحوت)

سيممور — الجيز، وصحتها على التعريب سيممور (انظر جيز)

سياه ذروان . هو « ساذروان »

لم يذكر داود شيئاً عن هذا الاسم ، والحقيقة أنه ليس نباتاً بل اسم مركب طبي قديم
كان يستعمل لتقوية الشعر ، وقد بطل استعماله .

سيمقه . دهن الفجل البرى (انظر فجل برى)

حرف الشين

شاهترج . « بالفارسية ملك البقول ، ويسمى كزبرة الحمار ، وأهل مصر يسمونه
شأترج ، يذهب اليرقان والكبد والطحال ، وأهل مصر تشربه برب الخرنوب » .

(١) شاهترج . كسبرة الحمار . شأترج . *Fumaria officinalis*

[الشاهترجية ، وهي فرع من الخشخاشية *Fumariaceae*]

F Tiel de terre, Fumeterre E Fumitory



Fumaria officinalis

يوجد هذا النبات بكثرة في المزارع وعلى حافة الطرق ،
ويستعمل بأكله في الطب ، وهو يُجنى في شهر يونيو ، ويحفف
بأن يعلق في خيوط ، وكما ذكر بالتذكرة وغيرها ، فإن معنى
اسمه بالفارسية ملك البقول ، ويسمى أيضاً سمرارة الأرض لشدة
مرارته ، وهو مقوّ خافض للحرارة ، مضادّ لمرض الحفر ، مفيد

في اليرقان ومنقّي ، ويستعمل غسلاً في الأمراض الجلدية ، وجرعة العصير منه إلى ٢٥٠ جراماً
وجرعة الخلاصة السائلة إلى ١٠ جرامات ، ويحضّر منه شراب . هذا هو النوع المستعمل
في الطب ؛ ويوجد أنواع قريبة الشبه منه نذكرها على سبيل الحصر .

وقد ذكر كتاب المفردات أن الشاهترج نوعان . قال ابن البيطار :

« الشاهترج صنفان أحدهما ورقه صغير ، والثاني أعرض ورقاً ، وزهر الأول الأسود
ويسمى كزبرة الحمار ، والذي بذره أسود ليس من الشاهترج وإنما يشبهه » .

والنوع الثاني هو المستعمل طبياً ؛ أما النوع الأول فهو من نفس الفصيلة بالفعل ،
واعتقادهم أنه نبات آخر خطأ مقبول لجهلهم حقيقة الفصائل النباتية . وذكر في كتاب
المعتمد أنه يسمى كزبرة الحمام وهو خطأ ، والإجماع على أنه كزبرة الحمار ، وأما الأنواع
الأخرى فهي :

(٢) شاهترج . شاهترج متسلق . أصغورون *Fumaria capreolata*

[نفس الفصيلة]

F. Fumeterre E. Ramping fumitory

(٣) شاهترج . فوماريا *Fumaria bulbosa*

وقد سمي ابن البيطار هذا النبات بقلة الملك ، وهو اسم أطلق على نباتات كثيرة جدا والأصوب تجنبه .

وقد استخرج من الشاهترج الطبي - وهو الأول - شبه قلوبى وهو الأصل الفعال فيه ، وسمى فومارين *Fumarin* ، ويوجد من هذه الفصيلة نباتات كثيرة ولكنها معروفة لا يخلط بينها وبين الشاهترج وأهمها :

حشيشة الرخام في الجزائر حشيشة الرخس *Fumaria agraria*

زيتة . زويطة *Fumaria densiflora*

ورق النسفة *Fumaria numidica*

شاهترج العرب . سماه ابن سينا حيرة *Fumaria parviflora*

وفي لسان العرب سُمينة وفي كتب المفردات سميننا .

شاه صيني *Piper Betel*

[الفلفلية *Piperaceae*]

تامول - شاه صيني - تنبل - تانبول

F. Betel, Temboul E. Betel pepper, Betel vine

ويسمى باللغة التركية تنبول وهو من جنس الفلفل ، وقد ذكرناه تحت اسم تانبول

بالتفصيل .

شاه سفرم « سلطان الرياحين ويعرف بالريحان المطاق » . شاهسفرم . ريحان صعتري

Ocimum minimum

[الشفوية *Labiatae*]

F. Petit basilic E. Bush basil, Small leaved basil

(انظر ريحان)

شاه بلوط « يسمى في مصر القسطل ، ومعناه ملك الأرض وهو أنثى البلوط

ويسمى أبو فرة »

شاه بلوط - قسطل - أبو فرة *Castania sativa*

[القسطلية *Fagaceae*]

F. Châtaignier E. Chestnut, Sweet chestnut

تحتوى أوراق هذه الشجرة على حامض التنين وحامض العفص ، وهى مفيدة في السعال الديكي ، وهى شجرة من أشجار الزينة جميلة المنظر ، ثمارها نشوية غذائية تؤكل مشوية وبغير شيء ، وتحتوى على مواد أزوتية وسكرية ، ففيها غذاء الخبز ، وقشورها كانت تستعمل بدل السكينا خافضة للحرارة ؛ وتستعمل في الدباغة لوجود التنين فيها ، وفي الصباغة لوجود مادة صفراء ملونة بها . وقد انفرد داود الأنطاكي بذكر كثير من الخرافات عن القسطل لم يذكرها غيره مثل قوله : (وقيل إن أكله يولد الطاعون ويحلب الجذام ، وإن أكل فيجب أن يكون بالسكر ودهن الفستق ...) . وتركيبه كالآتي :

٤٠٪ سكر ونشا ٣٪ بروتين ١ - ٢٪ مواد دهنية

ونسبة كبيرة من الكالسيوم والفسفور والحديد وفيتامين ب

شاهلوك (انظر كثرى)

شاهدانج « هو المشهور بالحشيشة وهو القنب » (انظر قنب هندي)

شاه بابك (انظر برنوف)

شاه يبروح (انظر لفاح)

شبت - شذاب البر *Anethum graveolens*

[الخيمية *Umbelliferae*]

F. Aneth, Fenouil batard E. Dill, Anet, Dill - seed

هذا النبات من الخضر ، مقو للمعدة والقلب ، صارف للغازات ، ومهدئ للنوم : أى منوم خفيف ، ويوقف الغواق (الزغطة) ، وينفع في الغواق المزمن المستعصى

(تشنج الحجاب الحاجز) وهي فائدة كبرى كثيرا ما يعجز عنها العلاج الطبى .

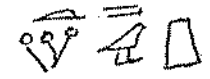
وإذا أحرق الشبت ووضع رماده على القروح المتقيحة ضمادا خففا ونفعها ، وقد استعمله قدماء اليونان فى الأكليل التى تلبس على الرؤوس اعتقادا منهم بأنها تسكنى للوقاية من الأوبئة والأمراض المعدية ، والمستعمل من الشبت طبيا البذور .

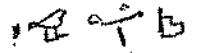
وجرة المسحوق ١ — ٢ جرام . ويستخرج منه زيت طيار جرعته إلى ثلاث نقط ، ويوجد شبت أوربى وشبت هندى والأول أجود .

ويوجد شبت برى اسمه العلمى *Meum athamanticum* وهو من الفصيلة الخيمية أيضا .

F. Aneth sauvage E. Bear root, Bald money, spignell

ولما ترجم العرب السكتب اليونانية فى النبات وغيره ذكروا أنه يلبس على الرأس إكليلاً فلم يعتقدوا أن رائحته تمنع الأوبئة كرائحة الثوم مثلاً أو البصل (وقد سبق ذكر ذلك) فعلاوا هذه الأكليل بأنها سحرية تحمى من الأمراض ، وتورث القبول والمحبة . واستعمل الشبت قديماً مدرّاً للبول بغليه مع بذره ، ورماده بعد حرقه لعلاج تقرحات القلفة ، وطبخ بذره مع الحساء لإدرار اللبن .

وقد ورد ذكر الشبت فى الطب الفرعونى القديم مراراً . وذكر فى ورقة إيبرس الطبية الفرعونية تركيب لدفع الصداع المزمن وهو بذر الشبت وبذر الخشخاش وبذر الشويلا مع شحم الحمار تدهن به الرأس ، واسم الشبت باللغة الهيروغليفية أمسن (ألف وميم وسين) وتكتب  ومن الطرائف أن كلمة صداع فى اللغة المصرية القديمة هى (ستاع)

وتكتب : 

وذكر فى ورقة إيبرس أيضاً تركيب لتلين أعصاب وعضلات الذراع أو الرجل :

مر ، صمغ ، ثوم ، بذر خس ، بذر شبت ، ثمر الجيز ، ثمر السنط ، حب الخندقوق تدليكاً

١ — شبرم « يسمى بمصر شربن حجازى » *Euphorbia pithyusa*

[الفرنبونية *Euphorbaceae*]

(وتسمى السوسبية)

٢ — شبرم كبير *Euphorbia lathyris*

هذه الفصيلة ذات أنواع عديدة جداً ، والشبرم نبات سام شديد الضرر ، وكل فائدته فى الطب القديم أنه مسهل ، وكان ينجم عنه أذى كثير لمن يعالج به . ومن الفكاهات قول ابن البيطار عنه : « وقد قتل به أطباء الطرقات خلقاً من الناس » .

شبة : شب ، كل ما كتب فى المفردات القديمة عن المركبات السكيميائية سقط الآن وأصبح فى حكم الخرافات ، والشبة من أملاح الألومنيوم ، وهى معروفة بما فيها من القبض .

شجر . ازمالك « ويسمى صابون القان نبت غليظ إذا غسلت الثياب برغوته قام مقام الصابون ، قد أجمعوا على أنه يبرى من الجذام ، ويقطع البلغم شرباً ، ويضر المثانة ، ويصلحه السكنجيين ، وشربته إلى ثلاثة دراهم »

١ — صابونية مصر . صابون ، الثياب . عرق حلاوة *Gypsophila Struthium*

[قرنفلية . فصيلة القرنفل البستانى *Caryophyllaceae*]

F. Saponaire d'Orient

E. Baby's breath, Egyptian soap root

والنوع الثانى وهو مثل الأول باختلاف بسيط ، وهو غير النوع المصرى

٢ — صابونية . عرق حلاوة *Saponaria officinalis*

[من نفس الفصيلة]

F. Saponaire

E. Soapwort

وقد سماه ابن البيطار (عجماً) وهو يسمى أيضاً حشيشة الصابون ، ويستخرج من

هذين النباتين جلو كوسيد (أى مادة كيميائية) يسمى صابونين Saponin تركيبه :
لـ ٣٣ يد ١٨١ ويستخرج من الصابونين جلو كوسيد آخر سام يسمى صابوتوكسين
Sapotoxin ، والصابونين هو الأصل الفعال في هذين النباتين ، وإليه تنسب خواصهما
في تنظيف الثياب ، وعرق الحلاوة يستعمل مع بعض المعجونات والعطائر لتفتيح مثل لفة
القاضي وغيرها ، ويستعمل في عمل الحلاوة الطحينية ، وكانت الصابونية تستعمل ملينا ،
ولتنشيط الكلى والأمعاء ، وبعض أنواعها به مواد سامة .

شجرة مريم : « يقال له الطاق أو كف مريم »

(١) كف العذراء . كف مريم . شجرة مريم . Anastatica Hierochuntica

[الصليبية Cruciferae]

F. Jerose E. St Mary's flower

(٢) شجرة مريم . عرطنينا . بخور مريم . Cyclamen europeum

[الربيعية Primulaceae]

F. Cyclame E. Bleeding nun, Cyclamen

(٣) كف مريم . ذوالخسة الأصابع . Agnus castus

Verbenaceae

F. Gatillier E. Chaste - tree

ثمارة تسمى الفلفل البرى (انظر حب الفقد)

أما النبات الأول فهو مشترك في الاسم ، والنبات الثانى يعرف باسم بخور مريم ،
فسماه البعض شجرة مريم ، وهو غير شجرة مريم الحقيقية ، وقد كتبناه تحت اسم (بخور
مريم) . أما الثالث فهو المقصود بهذا الاسم والمعروف به .

ويسمى أيضا ذوالخسة أصابع (انظر حب الفقد)

شجرة الطحال « صريمة الجدى » (انظر سلطان الجبل)

شجرة حسن « الازدرخت » شجرة المساجح Melia Azadirachta

[الفصيلة الزرنختية Meliaceae]

وتسمى زرنخت وهو الاسم المعروف في مصر ، أو زرنخت وهو فارسي

F. Azadaracht E. Indian lilac, Margosa tree, Bead tree

ومعنى اسمها باللغة الفارسية الشجرة العتيقة وأزهارها مسكنة ، وثمارها طاردة للديدان
وبذورها يخرج منها زيت ، وحجبا تصنع منه المساجح ، ولذلك سميت شجرة المساجح ، ويحضر
منه منقوع وصبغة ، وجرة الصبغة إلى ٥ جرامات ، وكانت أوراق هذه الأشجار تستعمل
في علاج البرص والأمراض الخنازيرية .

ومن أسمائها الانكليزية شجرة الخرز أو الحبوب : أى شجرة المساجح . وقول داود
في التذكرة : (شجرة حسن) لم أجده في الأمهات العربية ، ولا أعلم أصله ، ولم يذكره
أحد مع تعدد أسماء هذه الشجرة ، مثل ازادورخت . حرّ الشجر . عتيق الشجر : جُرود
وهو اسمها في الشام .

شجرة الله « الأهل » ، ويقال شجرة دبودار بالهندية يعنى الملائكة

شجرة الله . شجرة السماء Ailanthus glandulosa

[الفصيلة السماروبية Simarubaceae]

(ويمكن تسميتها فصيلة السماروبية الحلوة ، أو فصيلة البرقوق الجبلى لأنهما أشهر نباتاتها)

F. Arbre du ciel

E. Tree of heavn tree of the Gods, japan varnish Tree

لم يذكر أحد أن شجرة الله هى الأهل ، والواقع أنهما مختلفتان ولا علاقة بينهما ،
ولم يقع في هذا الخطأ إلا الشيخ داود الأنطاكي ، وقد ذكرنا الأهل في موضعه .

يستخرج من هذه الشجرة زيت رائحته ، والأنواع التي ذكرناها من هذه الفصيلة
وهى السماروبية الحلوة والبرقوق الجبلى توجد في أمريكا الجنوبية ، وهى عموما ذات قشور
مرة مقوية . أما الزيت الذى يستخرج من شجرة الله فيستعمل في الصناعة وعمل بعض

أنواع الورنيش ، ولذلك تسمى بالإنكليزية شجرة الورنيش الياباني ، واليابان اشتهرت بالمصنوعات المطلية بأنواع من الطلاء الشفاف الراتنجي المسمى : (استرياباني) .

شجرة الدب « الزعرور » (انظر زعرور)

شجرة الحيات « السرو » (انظر سرو)

شجرة الدم « الشنجر » (انظر رجل الحمام)

(١) شجرة الضفدع « الكسل » Ranunculus

[الشقية Ranunculaceae]

F. Renoncule E. Crowfoot, Buttercup

معنى هذا الاسم (الضفدع) لأن أنواع هذا النبات تنمو في الأماكن الرطبة المبللة ، حيث تعيش الضفادع عادة ، ولذلك سميت شجرة الضفادع ، ولم يعرف هذه التسمية غير داود الأنطاكي ، وهذا النبات أنواع كثيرة منها :

(٢) الماميران الصغير Ranunculus Ficaria

[من نفس الفصيلة]

ويسمى شقيق التينى ، أو العروق الصفراء الصغيرة ، أو بقلة الخطاطيف الصغيرة ، أو حشيشة البواسير ، لأن جذوره تنفع من البواسير ، ويحضر منها مطبوخ لذلك ، وأوراقه تستعمل محالة في الأورام الحفازية .

(٣) الشقيق الحريف . شقيق النفوط . ربيعة Ranunculus acris

F. Renoncule acre E. Blister plant, crowfoot

ويسمى نبات المجل ، أو نبات الحراقة ، وفي الجزائر يسمى (مرطّر) .

(٤) زغليل . كف الضبع . كف السبع Ranunculus Asiaticus

ويسمى بالإفريقية الأسيوى ، ويعرف بالعربية باسم (الشرير) .

(٥) نوع يسمى الشقيق البصيلي أو الضفدع .

(٦) شقائق النعمان وهو من نباتات الزينة ، وكان النعمان مولعاً به ،

واسمه العلمى R. Alpestris وأوراقه إذا مضغت تمنع التعب والدوار وتنشط

(انظر شقائق النعمان في موضعها)

وكلمة Ranunculus ترجمتها ضفدعى أو نبات الضفدع كما ذكرنا ، وتوجد أصنافه في جميع بلاد العالم تقريباً ، منها ماهو مائى ، وما هو جريفاً وطينى ، وما ينمو في المستنقعات لأن أنواعه كثيرة جداً ، ونكتفى بما ذكرناه منها ، لأن كل نوع له استعمال طبي خاص وسترد أنواعه في مواضعها .

شجرة موسى « العليق أو العوسج » (انظر حضض)

شجرة رستم « الزراوند الطويل » (انظر زراوند)

شجرة البراغيث « الطباقي » Inula conzoides

[المركبة Compositae]

وتعرف باسم الطباقي المتن .

F. Aunée conyze E. Flea - wort, Flea - bone

شجيرات مزهرة ذات رائحة خاصة تهرب منها الحشرات والهوام ، وهذا معنى اسمها بالإفريقية ، ولها أسماء أخرى باللاتينية معناها (البرغوثية) لأنها تطرد البراغيث ، وكانت تستعمل مدرّاً للطمث ، وقد بطل استعماله هذا ، وليس له فائدة طبية تذكر .

شجرة الخبز Artocarpus incisa

(moraceae)

F. Artocarpé, Arbre à pain E. Bread tree

توجد في جزائر بحر الشمال وفي البرازيل ، وهي شجرة غير ضخمة ، في حجم شجرة التفاح ، وثمرتها مستديرة كروية تقريباً ، تنمو على غصونها كما ينمو التفاح ، وتكون منفردة ، أو يتجمع ثلاث ثمرات أو أربع معا ، وتكون وهي لجة خضراء اللون ،

شجرة مريم « تطلق على بخورها » (انظر بخور مريم)

شجرة البق (انظر دردار)

شجرة الكف (انظر أصابع صُفر)

شحم : كل ما ذكرته السكتب الطبية القديمة عن الشحم ليس له نصيب من الصحة وخصوصاً علاج الأمراض بشحم الحيوانات المختلفة ، فهو غير صحيح إطلاقاً .

شحرور : هو عصفور صغير نسبت إليه كتب المفردات . بعض الفوائد الطبية والصحية وهي غير صحيحة ، وهو لا يختلف عن أى عصفور آخر .

شربين Cedrus Libani

[الخروطية Coniferae]

ويسمى أرز . شجرة القطران

F. Cedre, Pin du Liban E. Cedar of Lebanon

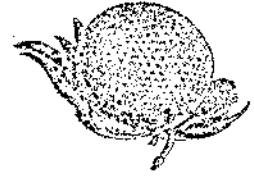
شجر مرتفع ذو منظر خاص معروف باسم أرز لبنان ، وهو مذكور في التاريخ منذ ألوف الأعوام ، ويرمز به للمجد والعظمة والخلود ، وهو في لبنان غابات عظيمة المساحة ، وأخشابه صلبة كثيرة التحمل ، قابلة للصقل ، طيبة الرائحة ، تستعمل في العمارات الكبيرة وقد استعملها سليمان الحكيم في بناء هيكل أورشليم . والمصطلح عليه أن الشربين هو الأرز الصغير .

والنوع الهندي يسمى ديودار ، وأوراقه مدرة للبول ، رادعة للاسهال ، وتصنع من خشبه أقلام الرصاص ، وكان يصنع منه سماعات الأطباء .

وقد ورد ذكر الشربين في الطب الفرعوني ، فن استعمالاته الوصفة الآتية :

(علاج لطرذ الديدان : ينلى قطران الشربين في الماء ، ثم يصفى ويشرب بدون أكل كل اليوم) .

واستعمله قدماء المصريين أيضاً لعلاج الصمم ، ومنها لعلاج الدود :



ثمرة الخبز

ثم تصفر إذا نضجت ، وتتحول إلى لون ذهبي بني ، ولها قشرة غليظة ، وتجمع وهي خضراء صلبة ، وتحمر في القرن أو تطبخ فتصبح كالخبز الإفريقي ، وقد تخمر وتيجن ، والثمرة المطبوخة تحفظ عدة أسابيع .

أما النبتة فتتلف في ٢٤ ساعة ووسمها ثمانية شهور ، لا يأكل الأهالي سواها فيها ، وقد أدخلت زراعتها في أمريكا الجنوبية ، وجزر الهند الغربية ، ولكن الأهالي أهملوها لأنهم يفضلون عنها دقيق الموز .

شجرة التنين « اللوف » Luffa

[القرعية Cucurbitaceae]

F. Luffa

E. Loofa, Luffa, Twwel gourd

والنوع المصرى منه يسمى Luffa Aegyptiaca .

وكما سبقنا بالقول يخلط العرب كثيراً في أسماء النبات ، وقد أطلق اسم اللوف على نباتات كثيرة تقرب من العشرة . وأما في العصر الحاضر فقد أصبح الاسم مقصوراً على الليف أو اللوف المعروف بلوف الحمام ، وهو نبات متسلق يستعمل في الحمام ، ويسمى باللغات الأوربية إسفننج نباتى أو لوف مصرى ، ونمازه غروية ، وبذوره زيتية مقيشة مسهلة . وفي الهند يستعملون أوراقه لمرض الطحال ، واللوف يقوم مقام الإسفننج وهو أفضل منه لأنه لا يتأثر بالقلويات

شجرة الليم « النبت المسمى باليونانية صامر يوما » هو حشيشة العقرب .

(انظر رقيب الشمس)

شجرة إبراهيم (انظر بنجشكشت)

شقائى النعمان « نسبت إليه لمحبه إياها حتى ملأ بها قصره المعروف بالخورنق ويسمى الشقر والشقيق والعميب » .

ذكرنا هذه الأنواع تحت اسم شجرة الضفدع ، وباقي أنواع الشقيق من نفس الفصيلة ، ومنها :

(١) شقيق مائى . حامل الماء *Ranunculus aquatilis*

[الشقيقية *Ranunculaceae*]

(ومعنى اسمها فصيلة النباتات الضفدعية)

- F. Renoncule aquatique
E. Water crowfoot, Water anemone

(٢) شقائى النعمان . لاله حمراء *Anemone coronaria*

[نفس الفصيلة]

- F. Anemone des fleuriste
E. Poppy anemone, crown anemone, Poppy wind - flower

(٣) شقيق النعمان . شقر . هواية *Anemone Pulsatilla*

[نفس الفصيلة]

- F. Pulsatille
E. Bluemoney, Pasoflower, Pasque - flower

هذه النباتات من أزهار الزينة ، وقد قال الشيخ داود فى التذكرة : (إن شرب سكن الوجع حيث كان من وقته ، ويزيل البرص شرباً وطلاءً ...) . ولعله يقصد البهاق وذكر ابن البيطار : (أن الشقائى تحدر الطمث إذا احتملتها المرأة) ، وهذه الطريقة كثيرة الضرر وقد بطل استعمالها ، وأعمال الطمث ينحدر لسبب ما يحدث من التهاب الموضعى ، وقد يحدث من ذلك تسليخات خفيفة تتلوث بالمسكروبات ، وليس لهذه الأزهار فائدة طبية ذات قيمة .

وكانوا يستعملونها فى العطارة صبغة سوداء للشعر بأن تخلط الأزهار مع قشور الجوز الأخضر ، وكانت تستعمل الأزهار الجففة ذروراً على الجروح المتقيحة ، وقد أصبح هذا

حبة سوداء ، وقطران الشربين ، وعسل . تم فى الفجر وامزجها بالبوطة وأعطها للمريض .

واسم الشربين بالهيروغليفية وتلفظ (سب) . وقد نقلت هذه الوصفات الطبية الفرعونية فى الكتب اليونانية واللاتينية الطبية ، وعنها نقلت فى الكتب العربية .

شعير *Hordeum vulgare*

[النجيلية *Graminae*]

- E. Barley F. Orge

نبات معروف يستعمل علفاً للماشية وخبزاً ، وتحضر منه فى الطب مطبوعات ، مدرّة للبول ، والشعير النبات (المالت Malt) يستعمل فى صنع البيرة والبوطة ، وأول من استعمله فى الطب أبقراط فقد صنع منه مطبوخاً يعطى غذاء لمرضى الحميات والالتهابات ، وعلاجاً مريحاً مطلقاً . والشعير المقشور هو الذى تقشر منه القشرة الخارجية ، والشعير الأولوى تنزع منه القشرتان وهو أفضل لأنه عند غليه فى الماء تخرج كل مادته الغروية ، ويستعمل مطبوخه هذا مدرّاً للبول ، ولاسيما فى حالات المغص الكلوى والحصى الكلوية

شعر : ذكرت كتب المفردات عنه خرافات كثيرة ، كقولهم : (هو الجزء المتولد من البخار الدخانى بتصعيد الحرارة) وكل ما ذكر عنه من قبيل الخلط والتهريج .

شعر الجبار « والغول البرشاوشان ، وقيل شعر الغول غيره ، ولم نعرف له فائدة » .
(انظر برشاوشان)

شفنين « يسمى الدبامى بلغة العراق ويسمى البمام — بسمن البدن جداً ، ويصلح الرعشة والفالج وضعف اللسان » .

البمام طائر عادى ، ولحمه عضلى لا يكاد يؤكل ، وليس له فائدة طبية .

شفلح « الأصف » هو المعروف عندنا بالكبر (انظر آصف كبر)

شقودس « القنبرى » (انظر بزغشت)

عديم القيمة الآن لوجود الأدوية المطهرة البسيطة ، كالكحول وصبغة اليود وغيرها ،
والأدوية المركبة التي تباع جاهزة كالمراهم وغيرها .

شقاقيل « وقد يقال حشقال ، ويسمى عندنا حرص النيل »

شقاقيل . جزر برى . حزر اقليطى Pastinaca Schekakul

[الخيمية Umbelliferae]

F. Secacul E. Rough Parsnip, secacul

الشقاقيل هو الجزر البرى ، وهو مهيئ للرغبة الجنسية ، مثير المرا كز العصبية المختصة
بذلك ، ومدرّ قوى للطمث قد يسقط الحمل في أوائله ، وجرعته كمهيئ جنسى درهمان
مطبوخا بالعسل ، أو نصف درهم منه ومثله من الخوانيجان والزنجبيل والقرنفل والحلتيت
مطبوخة في العسل الأبيض ، وكثرة استعماله تسبب رد فعل من الوهن والمهبوط العصبى ،
وذلك ما تحير فيه أطباء المفردات القدماء . فيقول داود الأنطاكي : إنه يقوى ولكنه
يجلب الوحش ، ويعتبره ابن البيطار من الأضداد ، ولا يرى غرابية في ذلك ، فيقول إنه مهيئ
للقوة الجنسية ، كثير الحرارة وخاصة إذا كان مربي بالعسل ، ولكنه وخيم يسقط الشهوة
وترطيبه يزيد في قوة الروح ... »

شقرديون « الثوم البرى » Allium xiphopetalum

[الزنبقية Lilaceae]

F. Ail sauvage E. Wild garlic

لا فرق بينه وبين الثوم العادى ، وكذلك باقى أصناف الثوم مثل الثوم الحلو وهو
الأندلسى . والثوم الهندى وهو نوع من الثوم الأسود ، والثوم الذكرو وهو الكبير .

شكاعى « شوك أبيض كالباذورد » Onopordon Acanthium

[المركبة Compositae]

F. Chardon acanthe

E. Cotton thistle, Wild artichoke, Scotch Thistle

هذا النبات بالفعل من فصيلة الباذورد المسى كبير الشوك ، أو شوكه مباركة ،
أونوبوردون كبير الشوك ، وهو نوع قريب الشبه منه ويسمى شكاعى أو طوبية أو رأس
الشيخ ، وسماه ابن البيطار الشوكه البيضاء ، وأطلق أيضاً اسم الشوكه البيضاء على الباذورد
وبعض المؤلفين خلط بينهما ، فقال إن الشكاعى هو الباذورد ، والحقيقة كما قلنا إنهما
متشابهان تشابهاً كثيراً .

وقد رأيت من سعى الشكاعى رعى الحبر . شوك الحبر .

انظر (ذرثلاث شوكات) وقد استعمل الشكاعى في الطب القديم لإخراج البلغم ،
واستعمل طلاء للجروح والفروخ مع الصمغ العربى ، واستعمل لعلاج الفالج والبرص ، وقد
اشتهر بذلك قديماً شهرة عظيمة كالآنى :

يدق ويخلط مع الأفسنتين الرومى ، وعند شربه توضع نصف أوقية منه في العسل
وتشرب ، واستعمل أيضاً للسمنة ، ويقال إنه يسمن بسرعة عجيبة ، وجرعته درهمان .

شاجم « معرب عن شلغم وهو اللفت » (انظر افنديطسن)

شل « بفتح المعجمة حب كاليندق ، ويقال إن شجرته نحو قامة يجلب من الهند »

شل . سفرجل هندى Cydonia indica

[الوردية Rosaceae]

F. Coing indien E. Wood apple, Indian quince

وما ذكره عنه داود خطأ ، والحقيقة أنه السفرجل الهندى كما ذكر ابن البيطار ، ونمّره
ليس عليه قشر ، وطعمه مرّ حريف قابض يشبه الزنجبيل ، وكان يستعمل لطرد الغازات ،
وفى حالة التخمة وعسر الهضم ، وجرعته إلى ثلاثة جرعات : أى درهم .

شمار « الرازيانج » Foeniculum Vulgare

[الخيمية Umbelliferae]

F. Fenouil

E. Fennel

وأطلق أيضا اسم الرازيانج على الأنسون : أى
الينسون ، وبعضهم يسمى الأنسون الرازيانج البرى ،
وبعضهم سمي الأنسون شمارة .



شمار . شمر . رازيانج
Foeniculum Vulgare

والشمر منبه للمعدة عطري : أى أنه صارف
للغازات ، وهو مدرّ للبول وللطمث ، مسكن للتشنج ،
ويعطى للأطفال حقناً شرجية لتسكين المغص المعوي عندهم ، ويعطى للمرضعات لإكثارة
اللبن ، وإدمان شرب الشمر ينبه الغدد الجنسية ، ويوجد نوع منه يسمى الشمر الحلو
أوفينوكيا من الخضراوات الشائعة في إيطاليا وهو يوجد في مصر أيضا ، ويؤكل مسلوقا
ويضاف إليه الزبد .

وشرب الشمر في الشتاء يفيد في نزلات البرد الخفيفة لاحتوائه على زيت طيار ،
وكلة شمر هيروغليفية ، وأظنها بالغة الديموطيقية .

شمشار « هو البقس » (انظر بقس)

شمشير « ويقال شرشهير هو القاقلة » Amomum maximum

هو أنواع كثيرة تعرف باسم حبهان أو حب الهال وهي متشابهة (انظر حماما)

شنجار « هو أبو حلسا . قيلبوس . خس الحمار . الكحلا » (انظر خس الحمار)

شنج « الحزون » وهو الودع أى الحيوانات الصدفية البحرية ، وقد سبق الكلام عنها

سنبليل « السورنجان » (انظر سورنجان)

شهادنج : هو حبوب شجرة القنب بأنواعها : أى القنب المعادى وهو التيل والقنب

الهندي وهو الحشيش ، وتسمى الحبوب في مصر شنارقي ، وصحتها شرانقي ، وتدسميت

في العطاراة أحيانا حب السمنة (انظر حب القنبس . انظر قنب هندي)

(١) شنبار . الفراسيون Marrubium Alysson

[الشفوية Labiatae]

F. Marrube cunéiforme E. Moonwort

واسم فراسيون باللغة التركية .

(٢) فراسيون أبيض . حشيشة الكلب . فودنج Marrubium vulgare

[من نفس الفصيلة]

F. Marrube blanc, Ballote E. White horehound

ويسمى باللغة التركية في العطاراة بياض فراسيون .

هذا النبات بلوطي ويفيد في نزلات الصدر والسعال ، وهو مرّ قابض وأوراقه منفثة
مدرّة للطمث ، وعصيرها قابض خفيف ، يفيد في التهابات العين قطورا . وذكر ابن البيطار
أنه يشفي قروح الرئة في السل الرئوي إذا مزج بمطبوخ الزوفا ودهن اللوز الحلو ، وجرعته
لذلك ستة جرامات ، وكان يستعمل ضمادا أيضا على القروح والجروح الخبيثة ، وذلك بأن
يحل بماء ويضاف إليه العسل ، ثم تغسل الجروح وتضمده به .

والنوع الذي يسمى حشيشة الكلب كان يستعمل في علاج مرض الكلب بفتح اللام
وسمى أحيانا (فراسيون الكلب) .

والنوع الأول يسمى أيضا فرسجون أو الروبية .

والنوع الثاني سماه ابن البيطار فراسيون أوفودنج ، ويسمى في الجزائر ضيمران (أوله
حرف الضاد) . ورأيت من أسمائه (فليّة) (مقل الصيف) .

ويستعمل الآن مقويا للمعدة وملينا .

ويستخرج من الفراسيون جوهره الفعال وهو بلورات مرّة تسمى مارو بن Marrubin

شونيز . حبة البركة . كمون أسود (انظر حبة سوداء)

شويلة (انظر برنجاسف)

شوشمه . حب الهال (انظر حماما)

سمها ابن البيطار : قنارية ، وهي بالفارسية : كنفكر ، وتسمى خرشف بستاني . كانت تستعمل قديما في علاج الدوسنطاريا والحمى . وفي بعض الكتب يطلق اسم شوكة اليهود على شوك الجبال ، وقد سبق ذكره في (اشتراغار)

شوكة الملك . الأشخيص (انظر أشخيص)

شوكة بيضا . الباذاورد هو مثل الشكاعى

(انظر شكاعى . انظر ذو ثلاث ورقات)

شوكة زرقاء . القرصنة (انظر شقاقل)

شيطرج هندي « هو الخامشة »

شيطرج . شيطرج . حشيشة الذهب *Ceterach officinarum*

[كثيرة الأرجل أو الخولنجانية *Polypodiaceae*]

F. *Ceterach*, *Ceterac*, *Herbe à dorer*

E. *Ceterach*, scaly spleenwort *Rusty back*



Ceterach

شيطرج . حشيشة الذهب . خامشة
Ceterach officinarum

ويعرف في الشام باسم خامشة . ومن أسمائه : (العصاب) ينبت هذا الشجر في القبور و (حيشان) للقبور المهجورة والأطلال ، وله رائحة قوية ، وورقه خريف لذاع يفيد في عرق النسا إذا بلل وعجن وعمل ضمادا ، وإذا مزج بالخل وطلى به الطفح الجلدي والتآليل نفعا . وذكر ابن البيطار هذا ، وأضاف عليه استعماله في أمراض الطحال ضمادا ، وفي أوجاع المفاصل شربا وهو مالم يأت بفائدة ، وقد بطل استعماله فيهما .

وذكر الشيخ داود أنه يعيد الشعر بعد سقوطه إذا ضمّد بزيت البطم ولا أعلم صحة ذلك ، ولكنني لأستبعد شيئا بعد ما عاد العلم الحديث إلى استعمال الأدوية النباتية ، واتجه إلى بحث أسرارها ، ووفق إلى فوائد عظيمة .

(١) شويج « البان » *Moringa aptera*

[الفصيلة اليسارية (فرع من البنفسجية *Violaceae*) *Moringaceae*]

ويسمى يسار .

F. *Ben blanc* E. *Ben oil Tree, Ben*

(٢) مورنجة . شجرة اليسار . يسمّر . ندا *Moringa arabica*

ويسمى في معجم لسان العرب بان .

ويسمى أيضا : حب البين . حب البان . شجرة حب البان .

F. *Ben* E. *Ben - nut*

(٣) مورنجة . سيلان . شجرة اليسار السيلانية . يسار . سرنديب . شجرة البان

Moringa pterygosperma السرنديب

والأولى والثانية تختلط أسماءهما وتطلق عليهما معا لتقاربهما ، وشجر اليسار طيب الرائحة ، واسمه المعروف المتداول (جوز البان) أو (الحبة الغالية) ، ويستخرج من بذوره زيت شفاف ثقيل عديم الرائحة يستعمل مسهلا ويسمى زيت البان ، ويستخرج منها دهن البان يستعمل في عمل العطور ، وينقع فيه الياسمين لاستخلاص رائحته ، ويستعمل أيضا في تزييت الآلات الدقيقة كالساعات ، وكان يستعمل في إضاءة القناديل في المعابد ، ويدخل البان في تركيب البخور المستعمل في الهياكل والسكناس والمعابد ، وذلك جريا على تقاليد قديمة جدا .

وتضاف الحبة الغالية إلى (تمويجة) اللغات في العطاراة المصرية .

شوكة عربية . الشكاعى (انظر شكاعى)

شوكة يهودية (القرصنة)

وقوله إنها القرصنة خطأ ولعله مطبعى .

شوكة يهودية . رجل الدب . مسمس . شوك اليهود *Acanthus mollis*

[السكنكرية *Acanthaceae*]

F. *Acanthe molle* E. *Bear's breach, Brank ursine*

شبيح : «أنواعه كثيرة حتى إن بعضهم يدخل فيه العبيثران والافستين . وعلى العموم هو نوعان : أصفر وهو الأرمني ، وأحمر الزهر هو التركي ، وهو يقطع البلغم ، ويخرج الديدان ، ويذهب الفواق والمغص شربا ، ورماده مع أى دهن يزيل داء الثعلب والحزاز ، وينبت الشعر طلاء ، وشربته درهمان ، ويصلحه التمس والمصطكى » .

(١) شبيح رومى . أفسنتين
Artemisa Absinthium
Absentium vulgare

[المركبة Compositae]

- F. Absinthe
E. Absinthium, Wormwood, Absinth, Old woman

(٢) شبيح
Artemisa herba alba

[نفس الفصيلة]

- F. Armoise
E. Wormwood

(٣) شبيح . شبحان . شبيح اليهودية . بختران
Artemisa judaica

- F. Absinthe de judée
E. Judean wormwood

(٤) شبيح أرمنى . شبيح رومى
Artemisa Pontica

- F. Petite absinthe
E. Roman wormwood

(٥) شبيح خراسانى
Artemisa Santonicum

- F. Armoise santonique
E. Holy wormwood, Wormseed

وأنواع هذه الفصيلة كثيرة جدا كما ذكر داود فى التذكرة ، ومنها ما هو متشابه كالتي ذكرناها . ومنها أنواع أخرى مختلفة قليلا أو كثيرا كالبرنجاسف والافستين البحرى والافستين النالجى والطرخون والحوذان والسيكة والافستين الفضى أو الشجر الأبيض والشببة أو ذقن الشبيح والقيصوم الذكر والأنثى ومسك الجن والشوبلاء وحبق الراعى ، وغير ذلك مما يختلط بعضه ببعض ، أو يكون بعضه أحيانا مرادفا للآخر : أى أنه يقوم مقامه .

والمعروف فى العطارة شبيح رومى وشبيح العرب ، وكما أشار إليه الشبيح داود ، فإن الشبيح من جنس الافستين ، ويسمى عموما الافستين الصغير وهو يستعمل بخورا : أى يحرق فى المنازل لتطهيرها وتعطيرها وطرد التعابين منها ، ويعلق فى أكياس كذلك لطرد التعابين ، ويستعمل لطرد الهوام فى مزارع تربية الطيور ، وقد اعتاد العرب فى الصحارى أن يتعاطوه فى الحميات ، ومنقوعه نافع فى البول السكرى ، والأصل الفعالم فيه السانتونين وهو يستعمل فى الطب لطرد الديدان بشكل أقراص وبسكويت للأطفال .

والشبيح الخراسانى الذى ذكرناه يسمى فى اللغات الأوربية حبوب الدود أو بذور الدود مع أنه ليس بذورا ، ولكن تستعمل منه الأزهار لأنها تحتوى على السانتونين الطارد للديدان ، وهى ذات رائحة قوية .

وشبيح اليهودية المعروف بالبحتران ، وشبيح الحبشة المسمى العبيثران لهما نفس خواص الشبيح العادى .

وأغلب الشبيح فى التجارة شبيح برى ، ويمكن زراعته فى الحدائق الخفيفة التربة والرملية ، ويتكاثر بالبذور أو بالعقل فى فبراير أو بتقسيم النباتات .

شبيح : يقال له دهن الجبلجلان : أى السمسم بالسريانية (انظر سمسم)
شيلم : نبات كالحنطة إلا أنه أغبر

شيلم . زؤان . زوان . حبة رزنة
Lolium temulentum

[النجيلية Graminae]

- F. Lolium, Zizanie, Ivraie
E. Rye grass, Darnel, Cheat

ويسمى فى الشام زؤان — زُ كيم .

الزوان معروف وهو الذى يخاط الحنطة ، وهو نبات مداد يمتد على الأرض ، وورقه الأخضر يؤكل بغير ضرر .

أما بذوره فهي تنوّم وتخدر تخديراً ثقيلاً ، وإذا زادت جرعتها بردت معها الأطراف وهبط نبض القلب .

وذكر ابن البيطار أنه كان يستعمل في علاج البرص طلاء مخلوطاً بالكبريت الأصفر ، وكانت تطلى به القوالب والبهق كذلك ، ومع بذور الكتان يخلل الأورام والخنزير ؛ وإذا طبخ بالعسل وضمد به عرق النساء سكن آلامه تسكيناً عظيماً . ويسمى حبة رزّة في بعض كتب المطارة .

ويضيفه بعض العطارين إلى الأدوية التي تستعمل للتقوية الجنسية كمخدر ، وهو يشبه في ذلك الداتورة ، ويقوم مقامها في عمل (المنزول) .

شيان : (انظر دم الأخوين) ، وقد ذكرت في حرف الخاء تحت اسم : (خون سیاوشان) .

حرف الصاد

صامريوما . خشيشة العقرب (انظر شجرة اليمام)
صبر . ويقال صبارة

(١) صبارة . صبر أمريكي . خشيشة المائة عام Agave americana

[Amaryllidaceae النرجسية]

F. Agave d'Amerique E. American aloe

(٢) الصبر . الصبارة Aloe vera

[Lilaceae الزنبقية]

F. Aloes E. Aloe

نبات أوراقه لحمية بسميكة إذا شقت سالت منها عصارة يستخرج منها الصبر ، وهو صمدى مسهل يؤثر على الأمعاء الغليظة ، ويدّر الصفراء ، يستعمل لأصحاب البواسير وفي عسر الطمث ، والحفن الشرجية منه طاردة للديدان ، ويرش مسحوقه على الجروح ، والأصل الفعال فيه الألوبيين أو الصبرين ، وجرعة المسحوق إلى خمس قححات ، وجرعة الصبغة إلى ستة جرامات ، وجرعة الخلاصة المركزة إلى أربع قححات .

أما النوع الأول وهو الأمريكي فعصارته سكرية ، ويوجد في المكسيك حيث يقطر من هذه العصارة نبيذ فاخر ، وهو نبات بطيء الأزهار ، صبور على العطش ، عظيم التحمل ولذلك سمي بهذا الاسم .

وهو نبات دائم الخضرة ، يستعمل مسهلاً في الطب البشري والبيطري ، والكليات الصغيرة منه تسكن الدم وتطرد الديدان .

صريمة الجدي (انظر سلطان الجبل)



Thyme vulgaris

صعتر . « ويقال بالسين والزاي ومنه برى ومنه صعتر الحجاز أوجبلى ، ومنه فارسي أحمر حاد الرائحة ، وهذه كلها تنبت من نفسها ، ومنه البستاني تنبت يشابه النعنع يزرع ويدرك بهاتور وكبهك » .

(١) صعتر . فودنج جبلى Origanum vulgare

[الشفوية Labiatae]

F. Origan, Marjolaine sauvage

E. Wild marjoram, Organy

(٢) صعتر برى . صعتر فارسي . حاشا Thymus capitatus

[نفس الفصيلة]

F. Thyme de crête E. Headed thyme

(٣) صعتر برى . حاشا برى . تمام . تمام اللالك Thymus glaber

(٤) صعتر . زعتر مداد . صعتر برى Thymus Serpyllum

F. Thyme sauvage E. creeping thyme, wild thyme

(٥) زعتر رسمي . زعتر بستاني Thyme vulgaris

F. Thyme commun E. Garden Thyme

ويوجد نباتات أخرى يطلق اسم الصعتر وصفها لها أو تشبيها ، كالزعتر الهندي ، وصعتر الهر .

وينمو الزعتر في الشام وفي جنوب أوربا ، وتقطر أوراقه والقمم الزهرية للحصول على زيت الصعتر الطيار ، وهو زيت أصفر قوي الرائحة حريف ، مركب من فينول وصعترول ، والصعتر منه معدى ، صارف للغازات ، ملطف للمغص والإسهال ، يستعمل في معاجين الأسنان لأنه مطهر للفم ، ومنبه للأغشية المخاطية ومقو لها ، ويدخل لذلك في أدوية الحنجرة والحنك والزكام والأنف ، ويستعمل الزعتر كالبهارات ويعمل منه (دقة) فاتحاً

للشمية ، وليكسب الطعام رائحة حسنة ؛ وقد ذكر ككتاب المفردات أن أكل الزعتر يزيد في وزن الجسم ، وهذا حقيقى لأنه يساعد على هضم وامتصاص المواد الدهنية ، فأكله مع اللحم والأوراق والطيور السمينية والزبد والجبن يسمن الجسم . وقد ذكر عنه ابن سينا : « أن أقواه البرى وهو بمضغ فيسكن وجع الأسنان ، ويشفى اللثة المترهلة لقوته المحركة » . وذكر داود : « أن طبيخه مع التين يحل الربو والسعال وعسر النفس ؛ والزعتر مع الجبن الطارى من أفضل الأغذية لمن يريد تسمين البدن » ، وهذا من عجائب التوفيق بغير شك !

وقال ابن البيطار : « إذا وقع مع الخسل لطف اللحوم الغليظة ، فهو هاضم للطعام الغليظ ، طارد للرياح ، يدر البول والحيض ، ويذهب بالأمفاص ، وينقى المعدة والسكبد والصدر ، ويحسن اللون ، ومضغه ينفع من وجع الأسنان » . والصعتر عشب معمر يتكاثر بالبذور أو بتقسيم النباتات أو بالعقل في الربيع ، وزيت الصعتر الطيار يستعمل في نزلات الربو وفي بعض الحالات يفيد فائدة كبيرة .

صفصاف . هو الخلاف (انظر باذامك)

(١) صمغ : يؤخذ الصمغ من أشجار مختلفة وأهم أنواعه هي :

سنط . شجرة الصمغ العربى Acacia vera' Acacia Arabica

[البقولية Leguminosae]

شجر معروف في مصر ، وموطنه أعلى النيل والهند والسفغال يسيل من جذوعه الصمغ العربى .

ومن أسماء هذه الشجرة : (الشوكة المصرية — شجرة القرظ) ويسمى الآن باللغة العامية (القرض — الأرض) .

ويستخرج من هذه الأشجار عصير يسمى الآفاقيا يعرف في العطارة باسم : (رُب القرظ) كانت له شهرة عظيمة في الأزمان القديمة في علاج نفث الدم وفي الرمد ،

ولا وجود له اليوم ، ويستعمل بدلا منه القرظ الأوربي المسمى : القرظ الكاذب .
والسنط الهندي يستعمل قشوره في الدباغة ، ويحضر منها مطبوخ ، والصمغ العربي
يستعمل صوانغا في الصيدلة : أى لتعليق المواد التى لاتذوب فى الماء ، وله استعمالات
أخرى كثيرة . (انظر قرظ)

(٢) صمغ نقطى . رب الراوند *Garcinia cambogia*

[*Garcinaceae* فصيلة الصمغ النقطى]

(وهى فرع من فصيلة *Guttiferae*)

F. Gomme - gutte E. Cambodge

نبات شجرى نسيل من عساليجه (العساليج الفروع الغضة) مادة صمغية تتحددر نقطاً
ولذلك سميت الصمغ النقطى ، وهو مسهل مائى قوى ، مدرّ للبول ، طارد للديدان ، يعطى
فى الاستسقاء وفى حالات النقطة الحمية واحتقانات المخ . وينبغى أن يحتنبه الضعاف
والحوامل والشيخوخ ، ويستعمل أيضا فى بعض الصناعات ، وجرعة المسحوق من نصف
قمة إلى قمتين .

وهذه الفصيلة النباتية *Garcinia* تنسب إلى العالم النباتى الفرنسى لوران جارسين
Laurent Garcin وهى أشجار صمغية تنمو فى البلاد الحارة .

ومن أنواعها التى يؤخذ منها الصمغ النقطى :

(١) *Garcinia hanburii*

(٢) « morella »

(٣) « Pictoria »

(٤) « *Travan corica* »

رَبْ رهونت بالإفرنجية اسمها *Gambog*

وتسمى كل منها شجرة الصمغ النقطى وبالإفرنجية كذلك يطلق عليها أسماء مشتركة
هى التى ذكرناها أولا وتسمى رقم ٢ بالإفرنجية :

F. Morellier

E. Gamboge tree

وقد تطلق هذه الأسماء الإفرنجية على أى نوع منها .

(٣) صمغ نشادى *Dorema ammoniacum*

[*Umbelliferae* الخيمية]

F. Ammoniaque - Fasoukh

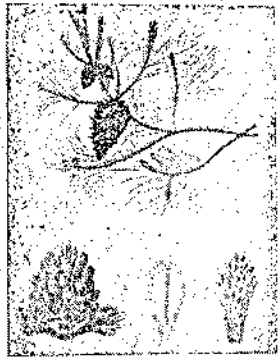
E. Ammoniac - «

الصمغ الراتنجى الذى يجمع من هذه الشجرة منه مضاد للتشنج ، مدرّ للطمث ،
منفث يستعمل فى النزلات الصدرية المزمنة ، والتهاب الشعب القديم ، ويفيد الشيوخ
فى حالات الربو ، ويستعمل من الظاهر منضجا للأورام محلا محمرا ، وجرعة المسحوق
إلى جرامين ، إما مستحلبا أو مصوغا فى حبوب .

ويوجد نوع منه يسمى الفاسوخ المغربى ، أو الصمغ النشادى الكاذب ، يستعمل
فى السحر والبخور وطب الركة ولا سيما فى المغرب .

صنوبر : (ذِكرُهُ التنوب وأثناه إما دقيق
الورق صغير الحب وهو قضم قریش أو كبار مستطيل وهو
المراد عند الإطلاق)

وذكر فى كتاب المعتمد لابن رسول نقلا عن
ابن البيطار أنه قال : (أما الحب الصغار المعروف بقضم
قریش فهو شجرة الينبوث) وهو خطأ أو تصحيف وصحته
شجرة التنوب) .



صنوبر بحرى

Pinus maritima

صنوبر . صنوبر عادى . صنوبر حجرى *Pinus Pinea*

[*Coniferae* الخروطية]

F. Pin

E. Pine

(١٧) صنوبر الأرض (انظر كما فيطوس) *Ajuga chamaepitys*

[Labiatae الشفوية]

F. Ivette

E. Ground pine

(١٨) صنوبر هندي . ديودار *Cedrus Deodara*

[Coniferae الخروطية]

F. Cedre deodar

E. Deodar, Indian cedar

والصنوبر عموما أشجار عظيمة الارتفاع جبلية تكون على شكل غابات في المناطق الباردة الشمالية ، وفي أعلى الجبال في البلاد الحارة ، وتستخدم أخشابها في بناء السفن وثماره تؤكل وتسمى قضم قريش ، وكان في الأرملة القديمة يستخرج منه دقيق لعمل الخبز ، ويعتصر من بذوره زيوت ، ويستخرج منه أنواع كثيرة من الراتنج والتربتينا والقفونية والقطران النباتي ولزفت النباتي .

وأنواع الصنوبر الموجودة في مصر هي الكناري ، والكبير الأوراق ، والصنوبر العادي والحلي ، وقد زرع فيها أخيرا الصنوبر الفضي مستوردا من فرنسا ، والصنوبر البحري مستوردا من شيلي ومن أوروبا .

والصنوبر البحري ينمو بكثرة في حوض البحر الأبيض ، ويستخرج منه زيت يستعمل استعمالات كثيرة في الطب ، ولون ثماره كلون التين أو أشد منه صفرة .

ويكثر النوع الحلي كذلك في حوض البحر الأبيض وشجرته متوسطة الارتفاع ، والنوع العادي تؤكل بذوره وهي تظهر عادة في مصر في الربيع .

والصنوبر الأصفر ثماره سمراء ذات سطح داكن .

وصنوبر تيدة ينمو في الولايات المتحدة الأمريكية ، وتستخرج منه القافونية الطبية .

وصنوبر المستنقعات يستخرج منه زيت الصنوبر الطبي .

وصنوبر الكناري يوجد بمصر في القناطر الخيرية وفي مريوط وبذوره تؤكل .

أما التنوب فهو من نفس الفصيلة وهي لا تنمو في مصر لأنها تحتاج لجو بارد ، ويستخرج منها كذلك راتنج طبي يستعمل في الالتهاب والأورام وفي عمل اللصوق ،

(٢) صنوبر حلي *Pinus Halepensis*

F. Pin d' Alep

E. Aleppo pine tree

ويسمى باللغات الإفرنجية أيضا صنوبر القدس . صنوبر أورشليم

(٣) صنوبر أسود . صنوبر كورسيكا *Pinus laricio, Pinus nigra*

(٤) صنوبر بحري . صنوبر كبير *Pinus maritima*

F. Grand pin, Pin maritime

E. Seaside pine

(٥) صنوبر فضي *Pinus sylvestris*

ومنه إيقوسى ورويجى واسكتلندى .

(٦) صنوبر أصفر *Pinus echinato*

(٧) صنوبر الكناري *canariensis* «

(٨) صنوبر المستنقعات وهو أصناف كثيرة *Pinus cubensis*

(٩) صنوبر كبير الأوراق . صنوبر بهيج *Pinus longifolio*

(١٠) صنوبر أملس . صنوبر أمريكى . صنوبر أبيض *Pinus strobus*

(١١) صنوبر أسترالى . صنوبر أمريكى *Pinus Australis, Pinus Palustris*

(١٢) صنوبر تيدة *Pinus Toeda*

(١٣) صنوبر موجو . صنوبر جبلى . صنوبر سويسرى *Pinus Mugo*

(١٤) صنوبر أبيض . تنوب أبيض *Picea alba*

F. Sapinette blanche

E. White spruce

(١٥) تنوب *Picea excelsa*

F. Epicea

E. Burgundy pitch, Norway spruce

(١٦) تنوب شرقى *Picea orientalis*

F. Sapin d'orient

E. Oriental spruce

ومن النباتات التي يطلق عليها اسم الصنوبر وهي ليست منه :

وهو عطري منبه ، مفيد في نزلات البرد وداء الحفر ، ومدر للبول ، ويحضر منه شراب مقطب ، ويصنع من الثنوب نوع من الجمعة يسمى بيرة الثنوب .

ويستعمل زيت الترنثنية في الصناعات ، وفي الطب مطهراً ومحرراً للجلد ، وفي أمراض الشعب ، ومسكناً للغص ، وطارداً للديدان ، ويستعمل موضعياً في طب الأسنان لوقف النزيف بعد خلع الأضراس .

أما القلقونية فأغلب استعمالها في الصناعات المختلفة ، وفي الطب يصنع منها الاصمغات ، وكانت تستعمل في الطب القديم في الروماتيزم والنقرس وعرق النساء .

ويستعمل في العطارة في مصر قشور بعض أنواع الصنوبر مقطبا وقابضاً ، إذ يحتوي على مادة التين القابضة Tannic acid ، وتسمى هذه القشور في العطارة غطا طرشي ، ويسمى الراتنج لبان شامي ، ويستعمل بخورا للتطهير ، وتضميدا و (اصقة) على الأعضاء المسترخية والأطراف المرتعشة .

وذكر ابن البيطار أن الصنوبر (يستعمل إسبخانا قويا حتى أنه يصلح للفلوجين أن يتنقلوا به) ، وأجمع كتاب المفردات على أنه يزيد في القوة الجنسية ويسمن ، وينفع من الاسترخاء والضعف أكلا ، ويخفف الرطوبات الفاسدة في الرئة والقيح ونزف الدم ، ويقوى المثانة والكلية (وسلاقة لحائه صالحة إذا تمضمض بها لوجع الأسنان) .



الصنوبر الأوربي
وأجوده ما ينمو في الشمال مثل
صنوبر اسكتلندا وهو هنا

صندل . « شجر بالصين ... أجوده الأبيض المعروف بالمقاصيري ، ثم الأحمر ، ومنه نوع أصفر خفيف لاخير فيه » .

(١) صندل أبيض . صندل ليوني Santalum Album

[الصندلية Santalaceae]

F. Santal blanc E. White sandal

(٢) صندل أحمر Adenanthra Pavonina

[البقالية Leguminoasae]

F. Bois de corail
E. Red sandal wood, Coral pea tree

(٣) صندلان . صندل أحمر Pterocarpus santalinus

[من الفصيلة السابقة]

F. Sandal rouge
E. Ruby wood, Red sandal wood

النوع الأبيض أخشابه صفراء أو بيضاء شاحبة كلون الليمون ، ذات رائحة عطرية ، يقطر منها زيت ثابت قوي الرائحة ، مقو للقلب ، وكان يستعمل في الطب إلى عهد قريب مطهرا في السيلان ، وبطل استعماله بظهور الأدوية الحديثة ، ويستعمل في الروائح العطرية . وجرعته الطبية إلى ١٥ نقطة ، معلقاً في الصمغ العربي ، أو في غلافات خاصة : أي محافظ .

والصمغ الأحمر من فصيلة أخرى موطنها سيلان ، وأخشابه كلون الدم .

والنوع الثالث من جنس دم الأخوين .

ويستخرج من أخشاب الصندل الأحمر مادة ملونة تستعمل في الصناعات وفي عمل الورنيش بإذابتها في الكحول .

وزيت الصندل يستعمل في العطارة ليحلّ به العنبر الخام ، وهو مثل كثير من الزيوت العطرية منبه جنسي وقوي شديد ، وتكرار استعماله يضر الجسم كما ذكرنا مرارا عن المنبهات الوقتية ، ولذلك لا يعترف بها الطب .

وقال داود عن الصندل : « مفرح يمنع الخفقان وحيا ، ويقوى المعدة ، وينفع الأظعمة » ، وكان الصندل يستعمل في الطب القديم في بثور الفم والتهابات اللثة والقلاع طلاء ، وكان يستعمل مع ماء الرحلة لتسكين النقرس .

أصنار (انظر خيار)

صهر هو الرمان

صوف البحر : « شئ يخرج من صدفة ذو رأسين بأقصى المغرب »

هو من أنواع القواقع ، وليس له رأسان بل قرنان . وقال في التذكرة : (إنه يقطع الدم والإسهال مجرب) .

على أن اسم صوف البحر لم يطلق على القواقع ، ولكن على الأعشاب البحرية ، فتسمى صوف البحر ، أو صوف الصخور ، وقد ذكرناها تحت اسم « صمريج » في حرف الضاد .

حرف الضاد

ضال : هو السدر (انظر سدر)

ضبر : الجزر البري (انظر جزر — انظر شقار)

ضرو : « شجرة يمانية كالبلوط ، وهذه الشجرة لم يعرفها غالب أهل هذه الصناعة بحقيقتها ، والصحيح أنها الكمكام ، وصمغها هو المعروف بالحصى لبان الجارى على ما صمغته بعد مشقة ، وصمغها يغش بالمصطكى والكندر » .

هذا ما ذكره داود بالتذكرة . وقال ابن البيطار في كتاب الجامع :

« الضرو من شجر الجبال وهي مثل شجر البلوط وقال قوم : الضرو هو الحبة الخضراء ، وقد زعموا أن الكمكام ورق شجر الضرو وقيل لحاؤها ، وصمغ الضرو يعرف بالكمكام ، وأما صمغ ضرو اللين فيضرب إلى السواد ينحو إلى ريج اللبان والمصطكى » . وقال غيرهما من كتاب المفردات إجماعاً : « صمغه يجلب من مكة ومن اليمن وهو كاللادن ، ويدخل في أطياب النساء وهو صمغ الكمكام » .

ضرو *Lentiscus atlantica*

[التربينثينية *Therebinthinaceae*]

F. Lentisque E. Lentisk

هذا النبات أشجار من جنس الفستق ، ويشبه شجر المصطكى شجراً شديداً ، وهو أيضاً من جنس البطم والحبة الخضراء ، وهذا سبب الارتباك في السكتب القديمة . ونساره حمضية تؤكل وفيها حرافة قليلة ، ويستخرج منها زيت ثقيل أخضر أقرب إلى الشحم يمكن استعماله في الطعام وفي المصاييح ، ويحضر منه خلاصة تدخل في عمل حبوب لعلاج الإسهال كانت تستعمل قديماً وتسمى الجزائرية ، والكمكام هو صمغ هذه الشجرة ، وهو يشبه المصطكى في خواصه ؛ وقوله في التذكرة : هو حصى لبان الجاوى غير صحيح ، والصحيح كما ذكرنا أنه نوع من الصمغ مستقل بنفسه غير هذه الصمغ المعروفة

لديهم ، ويستعمل السكمكام بخوراً لطيب رائحته ؛ وقد استعمل زيت الضرو قديماً في شفاء المغص وطرده الغازات ، وورقه يطبخ في شئ من الدهن أو الزيت ويقطر في الأذن لتسكين ألمها ، ويستعمل مطبوخ الأوراق في الماء مضمضة لشدة اللثة وقبض ما فيها من استرخاء واحتقان ، وكانوا في الطب القديم يحرقون خشبه ثم يحشون بالرماد الجراح ، وخصوصاً جراح الختان .

وكانت تؤخذ منه مساويك للأُسنان ، واستعمل طبخ ورقه في الماء لعلاج الباعث الثقيل والسعال على أن يغلى الورق ثم يرفع عن النار ويرى ماؤه ، ثم يعاد إلى النار حتى ينمقد ثقيلًا ، وقيل إنه يشفي الحالات المزمنة .

ضريع : سمي به النباتات والأعشاب البحرية التي تنمو في الماء المالح ، ويقذف بها البحر إلى الشاطئ ، وهي أنواع كثيرة لم يميز بينها القدماء لاختلاط بعضها ببعض ، وعدم وضوح معالمها من تأثير الماء . وقد ذكر داود بالتذكرة : « أنه نبت مستدير الأوراق ، مجوف إلى الصفرة يوجد بسواحل البحر ، قد قيل بأنه يقذفه ، طيبخه يسكن المفاصل تطولا وهو يذهب الحسكة ونحوها طلاء ، قيل ويلحم الجراح » .

وقال ابن البيطار : هو نبات يقذف به البحر المسالخ من جوفه ، ويوجد على الساحل إذا طبخ بالماء وجلس فيه المصاب بوجع المفاصل نفعه نفعاً بيناً ، وإذا جفف وبخر به المزكوم ذهب عنه زكامه ، وإذا جفف واغتسل به مع الماء في الحمام نفع من الحسكة والجرب الرطب .

وسنكتفي بذكر أمثلة قليلة من الأعشاب البحرية :

(١) الأشنة (انظر أشنة في حرف الألف)

(٢) حشيشة البحر . حشيشة أنشط *Littorella uniflora*

[الحليمية *Plantaginaceae*]

F. Littorell

E. Sea weed, Shore grass

(٣) عنب البحر . عنب شاطئ البحر . وذن الثعلب البحري

Coccoloba uvifera

[كثيرة الأضلاع *Polygonaceae*]

F. Seaside grape, Kino tree

وقد يسمى كينو الهند *West indian Kino*

وهذا النوع عريض الأوراق ، وله ثمر كالعنب الصغير مدرّ للبول ، خافض للحمى ، والنباتات البحرية على العموم تحرق ، ويحصل من رمادها على بعض المواد الكيميائية . وبعض الأهالي يجففون هذه الأعشاب ، ثم يشربون مغليها لعلاج ضغط الدم لاحتوائها على اليود ، وقد رأيت هذا في الاسكندرية ، وفي علاج مثل هذه الأمراض ينبغي البدء بعلاج السبب ، ومراعاة تناول الأغذية المناسبة ، واليود نفسه على فرض وجود كميات كافية منه في هذه الأعشاب ليس علاجاً كافياً .

وبعض هذه الأعشاب يستخرج منها مواد غروية تسمى هلام نباتي بكميات عظيمة ، ومن هذه الأعشاب ما يستعمل حشواً للوسائد والمراتب وهي أعشاب خفية الزهر يسمى جنسها جنس الطحالب أو عشب البحر ، ويطلق عليها عموماً اسم (ضرائع) .

(٤) طحلب . ضريع (جمعها ضرائع) . *Algae*

[الفصيلة الالجية *Algae*]

F. Algues

E. Seaweed, Algae

ومن أنواع الطحلب أو الضريع ما يسيح في الماء العذب ، وما يسيح في الماء المالح ، وفي قاع البحار وعلى الشواطئ ؛ ومن أنواعها ما يؤكل أو يدخل في أنواع الطعام مثل الخضرة التي توجد في أنواع الجبن الواردة من الخارج التي تسمى (روكفور) ، ومنها الألب الحرازي الذي يؤكل في الصين ، ويعتبر من أعظم المقويات الجنسية عندهم ، وأصله من ضريع البحر يأخذه الطائر المسمى سالنجان :

E. Esculent swallow

F. Salangane

فيبنى منه عشه ، فيأخذ الصينيون العش (بما فيه من الزرق ، وهو مادة فسفورية) فيتخذونه من التوابل والماء كل الفاخرة .

والألج الحويصل يستخرج منه اليود بكميات تجارية ، وغمه يسمى (النباتي الحبشى) أو (الحبشى) اشتهر في وقت من الأوقات بفائدته في علاج أمراض الغدة الدرقية ، وفي إزالة السممة الزائدة ، وتصنع منه خلاصة على شكل حبوب جرعتها إلى خمسة وعشرين سنٹی .

وعنب البحار الذي ذكرناه نوع من الألج أيضاً ، وقد يسمى الألج السابج . والألج الشوكي هو الأجار أجار ، وهو يؤكل في الصين أيضاً ويستخرج منه مادة لزجة تسمى غراء السمك الياباني أو الأجار أجار Agar agar تفيد فائدة كبيرة في الإمساك المزمن وضعف الهضم المسبب من تكاسل الأمعاء لأنها لا تمتص في المعدة بل تتحلل في الأمعاء ، وجرعتها إلى عشرين جراما .

وتستعمل أيضاً في تحضير الأقعاع ، وفي استنبات الميكروبات في الأعمال البكتريولوجية ومليناً في البواسير وللحوامل .

والألج الشوكي أو الأجار أجار من الأنواع الأسيوية ، ويباع الأجار أجار في الصيدليات علاجاً للإمساك كما ذكرنا .

والنوع الذي يوجد على الصخور البحرية يسمى صوف الصخور .

(٥) فوكس . صوف الصخور البحرية . صوف البحر . عشب الصخور .

عشب البحر Fucus

وهو مقوّ ومنوّع ولا يخرج عما سبق . ولهذه الأعشاب أسماء في مختلف بلادها مثلاً :

(٦) أشنة إيرلندا . كراغين . كندرُرس Carrageen, chondrus

ضرع الكلبة (انظر زقوم)

ضرس المعجوز (انظر حسك)

ضميران : قيل إنه الفوتنج (انظر فوتنج)

حرف الطاء

طاليسقر : « نبت يكون غب الأمطار بأوراق دقيقة صلبة إلى صفرة وحدة ومرارة ، في وسطها خطوط إذا جفت التفت على بعضها كأنها قشور ، ومن ثم ظن أنها البسباسة ، وقيل ورق الزيتون الهندي ، وليس في الهند زيتون ، وأغرب من قال إنه عروق القوت وهو يحبس الدم حيث كان ، ويخفف البواسير شرباً وطلاء ، وينفع غالب أوجاع القم والأسنان والقلاع إذا طبخ في الخل وتعضض به » .

اختلفت الآراء في اسم هذا النبات ، وسماه ابن البيطار طاليسقر بالغاء ، وقال : « هو الداركيسة باليونانية ، وأكثر الناس على أنه البسباسة ، ولست أرى ذلك بصحيح » . وقال أبوداود سليمان بن حسان المعروف بابن جلجل الطبيب الأندلسي الذي كان في أيام هشام المؤيد بالله ، وقد ذكرت ترجمته في طبقات الأطباء لابن أصبغة : (إن الطاليسقر هو لسان العصفير) الداركيسة التي ذكرها ابن البيطار هي نفسها البسباسة ، وهي قشور جوزة الطيب ، وهي شجرة ضخمة معروفة غير ما وصف به هذا النبات .

فهو ليس الداركيسة ولا البسباسة ولا من الزيتون ، والاسم نفسه غير موجود في أية لغة من اللغات فهو سماعي بحرف ، وقد يكون أطلق على نوع من لسان العصفور . وقد ذكرنا كل هذه الأنواع في مواضعها .

طاوس : « مرارته مع الأنزروت تقلع البياض » .

ليس لحم الطاوس بالمأكول لأنه عضلي ليفي ، ولأنه قليل الوجود في أيدي الناس ، ولا يمتاز عن غيره بشيء ، وقوله مرارته مع الأنزروت تقلع البياض ، يقصد بذلك البهاق ، ولا يستبعد هذا فقد فجز الطب عن علاج البهاق ونجحت العلاجات القديمة كالأطر يلال وبذر الخلة البري .

طباشير : كل ما كتب عن المركبات الكيميائية غير النباتية من الخلط ، وليس فيه أثر من الصحة إطلاقاً .

طباق : « يسمى شجر البراغيث له زهر إلى الصفرة ، إذا فرش طرد الحوام كلها خصوصا البراغيث ، طبيخه يحلل الأورام نطولا وشربا . يزيل اليرقان ، ويفتت الحصى ، ويدر الطمث » (انظر شجرة البراغيث)

طحلب : « يتولد من تراكم الرطوبات المائية ، ويسمى خرم الماء أو غزل الماء ، أو خرم الضفادع » .

وذكر ابن البيطار عن الطحلب « الطحلب النهرى هو الخضرة ، وإذا تضمد به وحده أو مع السويق نفع الحمة والأورام الحارة والنقرس ؛ وأما الطحلب البحرى فهو شئ يتكون على الحجارة والخزف القريبة من البحر ، وإذا عمل منه ضماد نفع من جميع العلل الحارة نفعاً بيناً ، وهو قابض جداً يصلح للأورام الحارة المحتاجة إلى التبريد من النقرس ، وإذا غلى في الزيت لين العصب » .

وفي المنهاج لابن جرلة ، وفي كلام أحمد بن الغافقى : « هو نبات كالصوف أخضر اللون يسمى صوف البحر » (انظر ضريع)

طرفاء (انظر أثل)

طرخون : « من البقول التي تمسكت في الماء والملح واللبن ، وأصله العاقر قرح ، ومن قال غير ذلك رد عليه الحس ، وهو يحلل الرياح ويصلح هواء الطاعون والوباء » .

وقال ابن البيطار عن الطرخون : « هو من بقول المائدة يقدم عليها منه أطرافه الرخصة مع الزعناع وغيره من البقول فينهض الشهية ، ويطيب النكهة ، وهو جيد للقلاع إذا مضغ في الفم مخدر للهامة واللسان ، وفي طعمه شئ من طعم العاقر قرح » .

وفي بعض كتب المفردات القديمة : أن العاقر قرح هو أصل الطرخون الجبلى .

طرخون *Artemisia dracuncul*

[المركبة Compositae]

F. Estragon, Tragon E. Tarragon, Estragon

نبات من الخضراوات البهارية أو التوابل ، وهو من جنس السويلا : أى البرنجاسف ، جميع أجزائه عطرية ، وهو منبه للمعدة وللشهوة ، مدر للطمث ، يوضع مع الخللات ليكسبها رائحة مقبولة ، ويباع في مصر أخضر في بعض المحلات الكبيرة بالقاهرة ، وهو يدخل في تركيب الخردل الذى يباع جاهزاً في زجاجات عند البقالين .

وقول داود بالتذكرة وقول غيره : إنه هو العاقر قرح خطأ محض وقموا فيه لتشابه الطعم والرائحة .

طرائث : جمع طرثوث « يقطع الإسهال المزمن شرباً والعرق ضماداً » وفي ابن البيطار أنه يقطع نزف الدم والمنخرين والأرحام والمقعدة .

طرثوث — طرائث *Cynamorium coccineum*

[المصروية . فصيلة المصرور *Cynomoriaceae*]

F. Cynomoir E. Synomorium, Maltese mushroom

ويسمى الطرثوث (المصرور) وهو نبات يؤكل وفيه قبض ، وليس له أهمية طبية .

طريفين : « اسم مشترك ولسكن إذا أطلق أريد به جرمانه ، وهى كالخندقوق في تثليث الورق » .

كلمة طريفين ترجمة لاسم فصيلة نباتية باللغة اللاتينية وليس اسم نبات معين ، وقد أشار إلى ذلك داود الأنطاكى بقوله (اسم مشترك) والاسم باللاتينية *Trifolium* ويدخل فيها نباتات كثيرة جداً .

طريفوليون (مثل ماسبقه)

طرخشقوق (انظر هندبا)

طريقون أو بالقاء : « هو الشفنين »

الشفنين بضم الشين هو الليم ، وقد ذكر في موضعه .

طفل : هو الطين

طاق : ما كتب عنه من الخرافات فقد ذكرت كتب المفردات بضعة معادن مختلفة على أنها الطلاق ، وخلطت في ذلك خلطا كثيرا ، وليس له فائدة في طب المفردات .

طلياط : بلغة السودان (انظر ترجمتين)

طليقون : « يوناني نبت كالرجلة له زهر أبيض وأوراق يتفرع من بينها قضبان حريفة إذا فركت تلزقت ، تجلو البهق والبرص والآثار طلاء ، وتسقط الجنين إذا احتملت ، ولا تستعمل داخلا لتفريجها ، ولا تترك فوق نصف نهار ، ويضمد بعدها بدقيق الشعير » .

طليقون Thelygonum

[التلجونية Cynocrambaceae]

ويسمى باللغات الأوربية Theligone وهو من المهيجات الجنسية المؤذية ، ومعنى اسمه اللاتيني (المسبب للجنون الجنسي) وكلمة Thelygonia في الطب مأخوذة عن اللاتينية ومعناها جنون الهياج الجنسي ؛ والأفضل عدم استعماله لما فيه من الضرر البالغ .

طيرانة : « ويقال طيشير وطشوور نبت يرى أيملا كالسراج يضيء ، وهو أبيض وأصفر ، تن الرائحة يوجد كثيراً عند أصول البلوط والزيتون لانعم له نفعاً ، ولكنه سم قتال لوقته حتى شما . قال الشريف وبائع : إنه يقتل ولو لمسا ، وهذا منه على سبيل التحذير فليتنق الله من يظفر به » .

هذه الصفات صفات نبات الكندس ، والأسماء التي ذكرها داود في التذكرة أسماء بائدة وفيها خلط ، ولم نجد لها أثراً في أية لغة من اللغات ولا في الكتب العربية .

كندس — سراج الظلام Schoenocaulon officinale

[اللحلاحية Colchicaceae]

F. Cevadille, Sabadille E. Cevadilla, Sabadilla

هذا النبات يوجد في المكسيك وله ثمر بشكل مجموعات شعيرية ، وبذوره سوداء شديدة المرارة ، وهي حريفة مدرة للعاب تسهل إسهالا عنيفا ومعطسة ، ولذلك تسمى عود

المطاس ، وكانت في الطب القديم لا تعطى إلا للأقوياء الصغار في سن الشباب لما فيها من الخطر ، واستعملت في الحميات الشديدة وفي الكلب والشلل ولطررد الديدان ، ومن الظاهر لحالات الروماتيزم ، وتدخل الآن في بعض المسحوقات القاتلة للهوام والحشرات ، وقد استعملها العرب في مركبات الشمس : أي مسحوقات لعلاج أمراض العين . وجرعة هذا النبات من ٥ إلى ٣٠ سنتي .

وذكر ابن البيطار : « أن الكندس دواء شديد الحرارة وشره خطر عظيم ، وكان رجل لا يبصر القمر ولا الكواكب ليلاً ، فاستعط بمثل عدسة كندسا بدهن البنفسج ، فرأى الكواكب بعض الرؤية في الليلة الأولى ، وفي الثانية برى برا تاماً ؛ وإذا كان الولد ميتاً في البطن لثلاثة أشهر أولاً ربة ثم سحق الكندس وعجن بالعسل ، واتخذت منه فتيلة واحتملتها المرأة فإنها تلقيه ، وهو يجلو البهق والبرص وخصوصاً البهق الأسود ، ويجلو الأذان ، وينفع من الخشم مفتحا لسدد عظم المصفاة بقوة ، وهو من الأدوية الفتاكة » .

ويستخرج من حبوبه الآن شبه قلوبى بلورى عديم اللون يسمى سبادلين Sabadillin من اسمه الإفرنجي سبادلاً Sabadilla .

واعتقاد كتاب المفردات قديماً أن الشجر يضيء ليلاً قد تكلمنا عنه في هذا الكتاب في مناسبة أخرى .

طين : كان المعتقد قديماً أن للطين فوائد علاجية ، وقد ثبت مع الزمن بطلان هذا الاعتقاد ، وكل ما ذكر عن الطين بعيد عن الحقيقة ومن الخلط القديم ، سواء في تركيبه الكيميائي أو في فائدته .

حرف الظاء

ظفيرة : « نبت روى أصله أسود ينقشر عن بياض في رأسه زهرة صفراء ، وأوراق مستديرة كالأظفار ، يزيل المغونات والأكلة والقراع واللحم الزائد والتآليل ، ولا يستعمل من داخل » .

ظفيرة وظفيرة وظفرا هو القودنج ، وهو يختلف في صفته عن هذا (انظر فودنج)
ظفر العقاب : « قيل يسمى فوليون ، وبستاني شجرة أبي مالك ، والبري منه مشهور بهذا الاسم عند الإطلاق ، مربع الساق كالباقلا ، يتراكم عليه زهر كالذي على أصل السوسن ، يحبس الدم مطلقا ولو طلاء والإسهال ، ويقطع النفط ، ويدمل ويلحم الجراح ، ويصلحه الصمغ ، وشربته إلى مثقال » .

ظفر العقاب — شجرة أبي مالك Saponaria Indicus

[القرنفلية Caryophyllaceae فصيلة القرنفل البستاني]

وتسمى صابونية الهند

F. Saponaire d' Inde E. Indian soap-tree

لا يختلف عن الصابونية المصرية وهي حشيشة الصابون ، ويحتوى على أصل فعال يسمى صابونين Saponin يرغى في الماء وينسل الجلد ، وينظف الجروح والبثور ، ويزيل المواد الدهنية من الأقمشة .

ظفر النسر : هو القطا نبق

ظفر النسر — مخلب النسر Astragalus

[البقلية Leguminosae]

F. Astragale E. Astragal,

ويسمى أسطر غالوس تعريبا ، أو استراغالس ، وهي نباتات كثيرة متعددة الأنواع ، يستخرج منها جواهر فعالة تستعمل في الطب والصيدلة نذكر منها على سبيل التمثيل :

(١) نبات صمغ الكثبراء Astragalus gummifera

(٢) معروف في مريوط ويسمى (قُرِين) Astragalus hispidulus

(٣) استراغالس أمريكي Astragalus molissimus

يسمى في موطنه (لو كو) Loco

وهو نبات سام ويستخرج منه جوهر فعال يسبب تمردا في حدقة العين .

(٤) معروف في بلاد العرب ويسمى خُرْبَث Astragalus annularis

(٥) معروف في مريوط ويسمى كريشة الجدى boeticus «

(٦) يسمى في مريوط كريشة الحمار peregrinus «

(٧) يسمى في سينا أصابع العروس ، وفي بلاد العرب خنصر العروس

Astragalus Sieberi

(٨) كدَّاد (من بلاد العرب) Kahiricus «

(٩) قتاد « « « Forskalil «

وقد ورد بعضها في مواضعه ، وذكرنا صفاته واستعماله .

ظيان : « يسمين البر يسمى بذلك لأن زهره ياسمين ، وهو نبت إلى صفرة ، دقيق الأوراق أشبه شئ باللباب لكن لا لين فيه ، يستأصل أمراض المفاصل والنقرس شربا وطلاء ، ويلطخ على عرق النساء فيقرح ويبرى ، ودهنه أو أصله إذا غلى منه نصف أوقية في رطل ماء حتى يذهب النصف كان الشفاء الأعظم من الربو والسعال وعسر النفس ، ودهنه يبرى من الفالج واللقوة والزمانة مجرب ، يقلع الآثار كلها ويفعل فعل الخربق الأسود حتى ظن أنه هو ، ويصلحه دهن اللوز ، وشربته مثقال » . انتهى كلام داود الأنطاكي .

(١) ظيان *Jasminum fruticans*

[الزيتونية *Oleaceae*]

ياسمين البر — ظيان .

(٢) ياسمين برى . ظيان *Clematis angustifolia*

[الشقية *Ranunculaceae*]

F. Clematide E. Virgins bower

(٣) ياسمين أصفر — ياسمين برى *Gelsemium sempervirens*

ظيان — شجرة الياسمين الأصفر

[فصيلة أعشاب تسميم السهام *Loganiaceae*]

وهذه الفصيلة فرع من الفصيلة الجنطيانية .

F. Gelsemine, Gelsemie E. Yellow jasmine, Gelsemin

هو نبات أصفر الأزهار وهو المقصود بالذات ، وما سبقه من الأنواع من الياسمين ، وأما هذا فليس منها ، وسمى كذلك لأن زهرته تشبه زهرة الياسمين وفيها من رائحتها ، وهو مسكن مضاد للتشنج ، يخفف الآلام الأعصاب كعرق النسا ، والعصب الخامس (أى صداع الوجه والشقيقة ، وهى صداع نصف الوجه) .



ياسمين البر المطرى
الظيان *Clematis*
Sweet scented

وجرعته من ١ إلى ٦ سنتى ، ويحضر منه صبغة طبية جرعتها من خمسة إلى خمس عشرة نقطة . تسمى صبغة جلسيمم ، مسكنة للآلام العصبية ، وتدخل كثيرا فى أدوية جاهرة *Tincture Gelsemuim*

وقال عنه ابن البيطار وأضرابه :

« هو الياسمين البرى وليس فى الأندلس خلاف بأنه هو الخربق الأسود ، لأن كل

ما ينسب إلى الخربق من الإسهال وعامة المنافع موجودة فى عروق هذا النبات ، وحرارته تزيد على حرارة الخربق ، وإذا وضع على الجسم أحرقه ، وفعل فيه ما يفعله الشيطرج ، وإذا سحق مع لبن علك وضمد به البهق الأبيض والأسود أذهبه ونقاه ، وإذا ضمده عرق النسا قرّح العضو وفعل فيه كفعل النار ، ونفع منه نفعا عظيما .

وإذا استعط به (أى استعمل نشوتا) بوزن حبة مخلوطا بدهن البنفسج نفع من الشقيقة . وإذا طبخ منه أوقية فى رطل ماء إلى أن يذهب نصف الماء ، ثم صفى ووضع عليه وزنه سكرًا وصنع منه شراب كان أبلغ الأدوية فى إذهاب البهر (أى عسر التنفس) والتضايق والسعال المزمن ، وإذا سحق بخل وحك به على موضع داء الثعلب حتى يدمى نفع من ذلك بحكة واحدة ، وفى ورقه حرافة حتى أنها تقرح اللسان وقوته محرقة تكشط الجلد . انتهى كلام ابن البيطار .

حرف العين

عاقِر قَرَح : « مغربي أكثر ما يكون بافر يتيمة ، ومنه شامى يسمى عود القرح أيضا وهو أصل الطرخون الجبلى ، ينقى البلغم من الرأس ، ويزيل وجع الأسنان والسعال ، وأوجاع الصدر ، وبرد المعدة والسكبد ، ويزيل الخناق غرغرة ، والفالج والرعشة والنسا والمفاصل والنقرس ، وأوجاع الظهر شربا وطلاء ، خصوصا إذا طبخ بعشرة أمثاله ماء حتى يبقى مثل واحد ، فيطبخ بالزيت حتى يذهب الماء فانه غاية في كل وجع بارد ، ويحرك الشهوة الجنسية ولو طلاء ، وإذا طبخ بخل حتى يصير كالعجين فتت الأسنان المتأكلة ، وهو يضر الرئة ، ويصلحه الميويزج ، وشر بته مثقال ، وبدله الراسن والدار فلفل وفي أمراض البلغم بدله القوتنج » .

عاقِر قَرَح . عود القَرَح . ويسمى أيضا تاغندست

Anacyclus Pyrethrum, anthemis pyrethrum

[المركبة Compositae]

F. Pyrèthre

E. Pellitory, Alexanders foot

هذا النبات من جنس البابونج ، وتستعمل منه الجذور المجففة وهي ليست غليظة ، بل تكاد تكون في غلظ الأصابع ، وطعمها حريف لذاع ، ورائحتها مهيبة للأنف وقد تسبب العطاس ، وهي مدرة للعباب ، ومنقطة للجلد ، وتدخل في عمل معاجين الأسنان ومساحيقها ، وفي عمل المركبات القاتلة للبق والحشرات ، ويصنع من هذا النبات مضمضة لالتهابات اللثة ، وتصنع من الجذور أو من الأوراق والقمم الزهرية ، وقد تستخدم القمم الزهرية مكان الجذور في كل استعمالها ، ويحضر منه صبغة لا تستعمل من الباطن ، وأجود أنواعه القوقازى .

قال عنه ابن البيطار وغيره من قدماء المشايين والأطباء :

« يسكن وجع الأسنان الناشئ من البرد ، وينفص من النافض والاقشعرار الذى يحدث في أذوار (المقصود بهذا الملاريا ، وأذوار الرعشة والشعور ببرد شديد في أوائل بعض

الحميات والأذوار) إذا ذلك به البدن كله قبل ميعاد نوبة الحمى مع الزيت ، وينفع من به استرخاء مزمن في أعضائه ، ويوافق الأعضاء التي قد فسدت حسنها وحركتها ، وينفعها نفعا بينا (المقصود بهذا بعض أنواع الشلل) وهو شديد التنقيح لسدد المصفاة والخشم (المقصود بالمصفاة عظمة المصفاة أو العظمة العامية وهي التي يدور فيها الهواء إذا دخل من الأنف لكي يدفأ ويصق : أى أن العاقِر قرح مفيد في حالة صموبة التنفس من الأنف أو انسداد الأنف) وينفع المفلوجين والمصروعين ، وإذا شرب معجونا بالعسل زاد في القوة الجنسية » . انتهى ملخص كلام قدماء الأطباء والعطارين .

وطريقة صنع دهن العاقِر قرح : أى استخراج خلاصته : أن تؤخذ جذوره وتغلى بماء كثير حتى لا يبقى من الماء إلا القليل ، ثم يطبخ بالزيت حتى يتبخر الماء كله ، فيصفى ويحفظ في وعاء من زجاج ، وقولهم إنه أصل الطرخون الجبلى لم أجده ما يميزه ، والجذور تحتوى على مادة البليتورين وزيت طيار ومادة راتنجية .

عاقول (انظر شوك الجبال - انظر اشتراغار)

عيم (انظر نرجس)

عبير (انظر زعفران)

عبيثران (انظر برنجاسف)

عجب . أناغورس Anagyris phoetida

[البقلية Leguminsae]

ويسمى خروب الخنزير - حب الكلى - أم كب

F. Anagyris, Anagyre

E. Bean clover, Stinking wood

ويطلق اسم العجب أيضا على القرطم الهندي المسمى حب النيل .

E. Indian safflower

F. Carthame indien

ويظهر أنها تسمية انتشرت بعد عهد تذكرة داود لأنه في التذكرة لم يشر إليها ، وإنما قال إن العجب هو الأناغورس .

والأناغورس نبات خشبه ذوراثمة كريبية ، وهو عشب من البقول معروف في جنوب أوربا ، وقد سماه ابن البيطار أناغورس ، وتسمى ثماره خروب الخنزير أو خروب السكالب ، ويسمى في مصر (حب الكلى) . ومن أسمائه التي ذكرها له ابن البيطار اسم (أم كلب) .

ويستخرج منه شبه قلوبى له استعمالات طبية ، ويسمى أناجيرين Anagyris
تركيبه الكيميائى : ك_{١٤} يد_{١٨} ز_{٢١}

عجمة . (السطريون) . وأصل اسم سطريرين معرب عن اللاتينية Satyrium
hircinum وهو اسم قديم للسحاب الذى يسمى علميا الآن : Orchis hircina
ويسمى باللغات الأوربية ساطريون Satyrium (انظر سحاب)

عدس : « يسمى البُلْسُن ، وإدمانه يولد السرطان والماليخوليا ، وهو يسكن السعال
وأوجاع الصدر ، وغسل البدن به ينقى البشرة ويصفى اللون » .

عدس — بُلْسُن Lens esculenta

[البقلية Leguminosea]

F. Lentille E. Lentil

وأصل اسم عدس باللغة الهيروغليفية (أدس) ، وهو نبات له أزهار بنفسجية
صغيرة ، وأصنافه في مصر البحرى والصعيدى ، وهو غذاء أساسى في مصر ولا سيما للطبقات
الفقيرة ، وتبين العدس هو أحسن أنواع التبن وأغلاها بالمادة الغذائية للمواشى ، ويستعمل
قشر الحبوب المكسورة بعد عملية الجرش لتغذية الحيوانات والطيور .

والعدس يوجد بالأراضى الطينية ، أما فى الأراضى الصفراء الخفيفة ، فيقوى النمو
الخشري ، ويقل المحصول ؛ وفى الأراضى الطينية الثقيلة يقل النمو الخضرى ويقل المحصول
أيضا ، وتكاد تنحصر زراعته فى أراضى الحياض فى صعيد مصر ، وهو يزرع فى أراضى
الحياض سنتين متتاليتين ، وفى الثالثة تزرع الأرض قمحا وهكذا .

والطريقة المتبعة فى زراعته هى (الحرائى) فبعد انحسار مياه الفيضان عن الأرض ،

وجفافها جفافا مناسباً بحيث يكون أميل إلى الرطوبة ، تنثر التقاوى ، وتحث الأرض حرثا
سطحيا متقاربا ولا ترحف مطلقا كما لاتروى الأرض ، ويسمى المحصول (بعلى) .
ويمكث المحصول حوالى أربعة أشهر حتى يتم نضجه ، ويحصد بقلع النباتات من
الأرض ووضعها فى مراد ، وتترك نحو أسبوعين إلى ثلاثة ، ثم ينقل المحصول إلى الجرن ،
ويدرس المحصول بالنورج ثم (يدرى) .

ويحتوى العدس على مادة زلالية بنسبة ٢٠ إلى ٢٥ فى المائة ، وفيه من الحديد ٠٧٢
ملايجرام فى كل ١٠٠ جرام ، ويحتوى على مادة نشوية بنسبة ٤٥ إلى ٦٠ فى المائة ، وفيه
فسفور وكبريت ، ولهذا يسبب انتفاخا إذا أكل كثير منه ، والعدس معرق مدر للبول ، يحضر
منه مطبوخ يساعد على ظهور الطفح فى الحصبه والجدرى ، ودقيق العدس تصنع منه لبخ
محلاة ومرخية للأورام .

ومن كلام المتقدمين عنه ومنهم ابن البيطار وغيره :

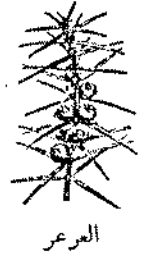
« إن إدمان أكل العدس يسبب غشاوة على العينين ، وهو ردىء للمعدة يولد الرياح ؛
وإذا خلط بالعسل نظف القروح العميقة والجروح الخبيثة ، وإذا طبخ بالخل حلل الخنازير
والأورام الصلبة ، وهو يقلل البول والطمث . والإكثار منه يولد الجذام والأورام الصلبة
والسرطان ، وإذا طبخ بقشره يعقل البطن ، وإذا طبخ مع الخل وماء الحصرم نفع
فى مرض الجدرى » .

وقولهم إنه يولد الجذام والسرطان بعيد عن الصواب ، ونسبة الحديد فى العدس عالية
جدا ، وهى تعادل ما يحتويه السكبد من الحديد .

عدس الماء : هو الطحلب (انظر ضريع)

عذبة : « يسمى به البجيم والسكرماذك وهى ثمر الأثل » (انظر أثل)

عرطنيا (انظر بخور مرهم)



العرج
Juniperus vulgaris

عرج : « برى السرو ولا فرق بينهما ، غير أن العرج أشد استدارة وأصفر يميل إلى حلاوة يشفى من السعال المزمن وأوجاع الصدر عن رطوبة وضعف المعدة والغص وبرد الكلى والبواسير ، ودخانه يطرد الهوام ، وشربته مثقال » .

عرج — سرو برى Juniperus Oxycedrus, juniperus' vulgaris

[الخروطية Coniferae]

F. Oxycedre

E. Prickly cedar, Sharp cedar, juniper

شجيرات ثمارها عنبية سكرية ، وعصارة هذه الثمار صمغية يقطر منها زيت طيار ، وبتخميرها وتقطيرها يستخرج منها نوع من النبيذ ونوع من (الجن) وهو صنف من الخمر مدر للبول ، ويستعمل العرج تبخيرا طردا للرائحة السكرية في غرف المرضى ، ويستخرج من خشب العرج زيت يسمى زيت الكاد يستعمل كثيرا في الطب في مركبات الأمراض الجلدية ، وفي علاج مرض الجرب عند المواشي ، وهذا الخشب يشبه الخشب للسمي خشب الأنبياء ، فهو يستعمل معرقا في الروماتيزم ، وأوراقه تستعمل مسهلا . الجرعة من الزيت الطيار إلى ثلاث نقط ، والكحول الطبي المحضر منه جرعة إلى ٢٠ نقطة .

وقال عنه قدماء الأطباء قبل داود الأنطاكي :

« ثمر العرج قد يكون في حجم البندق ، وقد يكون في حجم الباقلاء ، وهو حسن الرائحة فيه حلاوة وحرارة ، وهو قابض للمعدة ، مفيد في أمراض الصدر والسعال والانقفاخ والغص ، مدر للبول ، وإدمان أكله ينفع من الصرع ومن السموم ونهش الهوام ، والعرج هو السرو الجبلي ، والشربة منه درهمان ، والتبخير به يطرد الهوام » .

أما زيت العرج فيستخرج بالتقطير من الثمرة ، وهو يكون فيها بنسبة ٥٠ ٪ إلى ١٥ ٪ . وهو عطر الرائحة قليلا مس الطعم يذوب في الكحول والسكرورفورم وهو

مدر للبول ، ومطهر للمساالك البولية ، ويستعمل أيضا في الطب البيطري مسكنا للغص ، وتركيبه كالآتي :

| | |
|-----------|------------|
| باينين | Pinene |
| كادينين | Cadinene |
| كامفين | Camphene |
| ترپينينول | Terpinenol |

عروق الصباغين : « كبيره السكرم المعروف بالورس ، وصغيره الماميران ، وتسمى به القوة ، وهي أيضا العروق الحمر » .

١ — كركم . عروق الصباغين Curcuma Tinctoria

٢ — عروق صفر . زعفران الهند Longa

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

F. Safran des Indes E. Turmeric

٣ — القوة — قوة الصباغين Rubia tinctoria

[النوية Rubiaceae]

F. Garance E. Madder

تستعمل السوق الأرضية لهذه النباتات في الصباغة . والسكرم مدر للبول ، منبه للمعدة ، يزيد في إفراز العاب ، ويفتح الشهية ، ويصنع منه توابل مخلوطة بالفلفل الأبيض والأبازير مثل (الكاري) الذي يستورد من الهند ، ويستخرج منه خلاصة كيميائية تستعمل في البحوث الكيميائية للاستكشاف لأنها تتحول إلى اللون الأحمر في وجود المواد القلوية . وجرعة المسحوق من السكرم إلى أربعة جرامات .

وينمو السكرم في الهند والصين وجزر الهند الشرقية ، وهو يحتوي على زيت ثابت أي غير طيار يسمى زيت الترمول Turmerol ومادة ملونة تسمى كركمين Curcumin وكان يستعمل السكرم في أوربا لتلوين الزبد بلون أصفر ذهبي في زمن الشتاء لأنها تكون

باهتة اللون لقلة المراعى ؛ وقد ذكر داود الأنطاكي عن السكر كم أنه الزعفران وهو خطأ واضح .

وقوله في التذكرة إنه الماميران أو العروق الصفر خطأ أيضا لأن الماميران نبات آخر ، وسبب الخطأ أن اسم عروق صفر يطلق على كل منهما : أى أن السكر كم يسمى عروق صفر ، والماميران يسمى عروق صفر ، فاعتقد البعض أن السكر كم والماميران نبات واحد ، والماميران يسمى حشيشة الخطاطيف ، وقد ذكرناه في موضعه ، ورأيت اسم عروق الصباغين يطلق أيضا على الماميران وهذا جائز ، والاشترك في اسم واحد متكرر ، يحدث منه الخطأ والخطأ ، ولا سيما إذا كان النبات مستورداً من الخارج ، ولا يزرع في مصر ، في ذلك الوقت .

وقد ذكر ابن البيطار أن السكر كم غير عروق الصباغين ، ولكنه هو الصنف الكبير منه فقط .

وقد خاطوا خطأ كثيرا جدا في هذا النبات ، فأهل البصرة — قديما — يسمون السكر كم الزعفران ، وغيرهم يسمونه الخرد ، وبعضهم قال إن السكر كم هو أصول الورس ، وبعضهم سماه أيضا بقلة الخطاطيف أو حشيشة الخطاطيف كما يسمون الماميران (انظر فوة)



الفوة . فوة الصباغين
Rubia tinctoria

عروق بيض . « المستعجلة » (انظر سورنجان)

عرفج . « شوك القتاد » (انظر حلوسيا)

أطلق أيضا اسم عرفج على الرحلة العادية ، وتسمى عرفجين أو عرفج ، وقد سبق ذكرها ، والقتاد هو شوك شجر الكثيرة .

قتاد — كثيراء Astragalus gummifera

[البقلية Leguminosae]

F. Tragacanth, Astragale

E. Milk vetch, Astragal

يسيل من هذا النبات عصارة صمغية بيضاء شفافة ليس لها رائحة تسمى كثيراء أو كثيرة بالغة العامية ، وهي معروفة كانت تستعمل في حالات الزهري ومقوية مرخية ، وتستعمل لتعليق الأدوية التي لا تذوب كما يستعمل الصمغ العربي وهي أقوى منه ٢٥ مرة في ذلك . والكثيراء مسمنة للجسم مع العسل واللوز والنشا وما شابه ذلك . وكانت تستعمل في الطب القديم في حالات السعال وفي عمل السكحل . وقال عنها قدماء الأطباء إنها مسهلة تفيد من عنده قروح في الرئة وتحرّض الأمعاء .

عرقصاء . الحندقوق (انظر حندقوق)

عرميم . الباذنجان البري

باذنجان بري . خروع بري . شبيط Xanthium Strumarium

[المركبة Compositae]

F. Lampourde

E. Burrweed, Louse bur

يستعمل هذا النبات طبيا في علاج لدغ الأفاعي والحشرات السامة ، ويسمى أيضا : شبيط . خرق البحر . باذنجان ترياقي ، ويطلق اسم شبيط على نبات آخر هو الارططيون المسمى في الشام (عى خذنى معك) .

عرق الكافور . الزرنباد (انظر زرنباد)

عرق الذهب Cephaelis ipecacuanha

[الفوية Rubaceae]

F. & E. Ipecacuanha

عرق الذهب أو جذر الذهب نبات موطنه البرازيل ، والمستعمل منه الجذور المجففة ،



عرق الذهب

وهي ذات لون أسمر ، أو أسمر مختلط بالزرقة الخفيفة ، وطولها يقرب من عشرة سنتيمترات ، وشكلها معقد ومنفتل ، والعنصر الفعال فيها هو مادة (إيميتين Emetine) وهي مادة قابضة ، وتراب عرق الذهب يسبب أثناء تحضيره تهيجاً عظيماً في الأغشية المخاطية للحلق والرئتين مما يحدث سعالاً عنيفاً ، والجرع الصغيرة منه منفعة ومفيدة في حالات الالتهاب الرئوي والسعال .

وعرق الذهب مفيد للأطعمال والمسنين لأنه غير عنيف في تأثيره وهو عظيم الفائدة في الدوسنتاريا : أي الإسهال ، ويستعمل بكثرة في فرنسا لذلك ، وهو مقى وممرق ومنبه للمعدة والأمعاء وقابض ومدر للصفراء ، وملطف للقيء الحادث من الخمر أو من الحمل .

والجرعة من مسحوقه إلى قحنتين منفعتا ، وفي المساء الساخن ثلاثة جرامات مقيثا ، ويوجد منه مسحوق مركب يباع جاهزا في الصيدليات اسمه : مسحوق دوثر مع المورفين جرعته إلى ١٥ قحجة ، ويوجد منه مركبات مع أدوية أخرى ، وخلاصة سائلة جرعتها من ٢ إلى ٣ نقطة .

وصنعت منه أدوية كثيرة في الصيدليات فمنه نبيذ وخل وأقراص وحبوب وشراب ، ومن مركباته القديمة :

(١) عرق الذهب مع بصل العنصل (الاشقييل) لعلاج البرد المزمن ، وجرعته من ١٠ قححات .

(٢) نبيذ عرق الذهب : وهو عظيم الفائدة في البرد والالتهابات والنزلات ، وجرعته ١٠ — ١٥ نقط ، والمعلقة الصغيرة منه تؤخذ مقيثا .

(٣) أقراص عرق الذهب مركبة مع الصنع والسكر للاستحلاب ، وعرق الذهب يقتل (الاميبا) التي تسبب الدوسنتاريا إذا كانت على جدران الأمعاء ، ولكن لا يقتلها إذا كانت متغلغلة فيها ، وجرعته لذلك عشرون قحجة شرابا قبل النوم من مسحوقه ، ولينفع القيء يؤخذ معه الأفيون ، ولا يكون ذلك إلا بأمر الطبيب .

عرق الطيب . « أصل الأشراس » (انظر أشراس)

عرمص : يطلق على الصدر والطحلب . ذكرنا كلا منهما في موضعه

عرق سوس . « هو السوس نفسه » (انظر سوس)

عسل : « يقطع البانم والرطوبات بالمصطكي ، ويشفي الصدر بالكندر والبرقان والاستسقاء والحصى ، وعسر البول ، وضعف الشهوتين شربا ، والجرب وبرد العين وزول الماء كخلا بماء البصل الأبيض ، ويزيل رياح الأذن ورطوبتها بالأزروت والملح المعدني وبالنشادر يحلو البرص والبق ، ويحفظ ما أودع فيه من ثمر ولحم ، ويشد البدن ، ويحفظ قوى الأدوية طويلا ، وإن شرب بدهن الشونيز أزال وجع الظهر والمفاصل ، وهييج القوة الجنسية ، وإن لطخ بالخل والملح نقي الكلف وحل الأورام ، وإن أذيب في الماء وشرب سكن المغص وقطع العطش ، وشربته أوقيتان » . انتهى كلام داود الأنطاكي وذكر عنه القدماء كابن البيطار والرازي والزهرای ويونس بن إسحق وموسى ابن ميمون وغيرهم ما خلاصته : (والكلام كله على عسل النحل) .

« إذا طبخ العسل مع الشبث الرطب الحديث وطلبت به التوائى شفاها . وإذا خلط بالملح وقطر في الأذن سكن ما فيها من الألم ، ويصلح مضمضة وغرغرة لأورام والتهابات الحلق واللثة واللوزتين ، وهو مدر للبول . وإذا شرب ساخنا مع دهن الورد نفع في السعال ، والذي يشرب بغير أن تنزع منه رغوته ينفع في تحريك السعال (المقصود بهذا أنه منفث : أي يحرك السعال لطرد البانم) وإذا نزع رغوته أسهل البطن .

وماء العسل المطبوخ صالح للقيء (بطل الآن استعمال المقيثات على الطريقة القديمة ، كطريقة أساسية من طرق العلاج إذ ثبت خطأها وضررها بالتجربة) .

وإذا مزج بلسان الحمل (وهو نبات معروف) وطلبت به الجروح المتقرحة الفائرة ثلاثة أيام ألحما ونقاها ، وإذا عجن بالدقيق ووضع على الأورام المتقيحة فتحها وامتص ما فيها من القيح ، وإذا عجن بالزراوند أو بالسكرسنة ووضع على الجروح العميقة الفائرة لأمرها ،

وأثبت فيها اللحم . انتهى كلام قدماء الأطباء - وقد ذكر معظمهم عن مصدر العسل أنه طل خفي يقع على الأزهار فيانقطه النحل ، وهو خطأ لا يحتاج إلى تعليق .

عسل النحل :

ملحوظة — (١) العسل الأسود يقرب من عسل النحل ، ولو أنه أقل منه قوة في تركيبه .

(٢) السكر الأبيض المكرر له ميل شديد للاتحاد بالكلسيوم في جسم الإنسان ، فهو يسحبه ويتجد به ، بمعنى أن أكل السكر الأبيض بأي شكل في المشروبات أو في الحلوى والمأكولات يقلل الكلسيوم ، والكلسيوم أو الجير العضوي في الجسم مادة أساسية ، ووجوده بنسبة معينة ضروري لحفظ الصحة ، ونقصه يؤدي إلى فقر الدم ، وتغير نسبة قلبية الدم والاستعداد للزيف الدموي من أي جرح أو في الطمث عند الإناث ، ويؤدي إلى تسوس الأسنان وتلفها ، ولين العظام أي السكساح عند الصغار ، ويسبب أمراضا كثيرة لاحصر لها .

والسكر الأبيض ميت ليس فيه فيتامين ، فالأفضل أن يستعمل العسل مكان السكر حتى في تحلية القهوة والشاي ، وفي عمل الفطائر والحلوى سواء كان العسل أبيض أو أسود وفي أوربا يستعملون السكر الأحمر ولا سيما للأطفال ، لأنه يحتفظ بالأملاح المعدنية ومنها الكلسيوم ، ويستعملون العسل على قدر إمكانهم لأنه ليس متوافرا طيلة العام ولا سيما العسل الأسود .

وقيمة العسل الغذائية عظيمة جدا فهو يتكوّن من :

| | |
|-------|-------------------------------------------------|
| ٢٠ .٪ | ماء |
| ٤٠ .٪ | سكر الجلو كوز ، وهو غذاء سهل الهضم عظيم الفائدة |
| ٣٤ .٪ | سكر ليفيولوز |
| ١ .٪ | مواد بروتينية |

وبه قليل من التانين القابض ، وفيه من الأحماض العضوية :

حمض التمل Formic acid

حمض اللبن » Lactic

حمض التفاح » Mallic

حمض الفسفور » Phosphoric

ويوجد سكر القصب في العسل عادة بنسبة ١ إلى ٢ .٪ وإذا كانت خلايا النحل قريبة من قصب السكر قد تصل نسبة سكر القصب في العسل إلى ١٠ .٪ ولو أن هذا قليل فالأغلب أن هذه النسبة إذا زادت عن ٨ / يكون العسل معشوشا ، ويحتوى العسل كذلك على خمائر هاضمة وعلى دكسترين .

أما شمع العسل فيتكون من حامض السيروتيك ومن الميرسين ، ويستعمل في الشموع والمرام والكريمات .

ويختلف طعم العسل ورائحته ولونه حسب المرعى ، وهو يزيد إفراز اللعاب والمواد الحاطية في الحلق والغم ، ولذلك يفيد في حالات السعال الجاف وصعوبة الابتلاع .

أما العسل الأسود فيحتوى على نسبة كبيرة من السكر نحو ٧٠ .٪ وفيه من البروتينات قدر ضئيل والأملاح المعدنية فيه ١٢ / ومن ضمنها الكلسيوم والفسفور ، ويحتوى أيضا على الحامض التمل وحمض التمل

عشبة (انظر فشنغ في حرف الفاء)

عشر : « وعشار شجرة لها زهر إلى الصفرة يتحول كأنه كيس مملوء قطنا وعليها يقع سكر العشر ، وهي أكثر اليتوعات لبنا ، إذا طبخت بالزيت حتى يتنهد أبرأت من الفالج والتشنج والخلد طلاء ، ولبنها يأكل اللحم الزائد ، وينفع من القراع ، ويسقط الباسور طلاء ؛ وأهل مصر يقولون إنها تطرد البق بخورا أو فرشاً ، وهي تفرح وتسحج ، وتقتل بالإنسعال ، وتصلحها الألبان والأدهان ، وشربتها نصف درهم ، وفي لبنها إصلاح للأرواح الصاعدة في الصناعة » .

عُشْبَر — عشار *Asclepias cynancum*

[الفصيلة العشارية *Asclepiadaceae*]

F. Asclepiade

E. Swallow - wort, Mudar plant, Asclepiad

يسمى العشر في الطب القديم نبات يتنوعى : أى أنه ذو عصارة لبنية ، ويتنوع بقاء مشددة هو النبات ذو العصارة اللبنة التي تسمى علمياً *Latex* ، وعصارة العشر لبنة أو كالة تستعمل في نتف الشعر ، وتعرف في العطاراة باسم اللبنة المغربية ، ويستخرج منها مطاط ، وبذور العشر كما وصفها الأنطاكي محاطة بهن أى وبر استعمل في حشو الوسائد والحشيات (الحشيات هي المراتب) ، وتستعمل الأوراق ضامدا موضعيا لتحليل الأورام ، ويسمى هذا النبات ترياق السم لأن جذوره مضادة للتسمم ، وهي مقوية ومسهلة تعطى في الربو وفي الأمراض الحنازيرية والجلدية ، ويجمع على هذا الشجر سكر العشر وهو مادة سكرية .

وقول داود الأنطاكي : (وفي لبنها إصلاح للأرواح الصاعدة في الصناعة) يقصد أن لبن العشر يستعمل في العمليات الكيميائية القديمة ، وكلمة الأرواح يقصد بها الغازات ، وظاهر من عدم وضوح كلامه وعدم تحديد معناه أنه حشو يقصد به التناثر والتعالم كمادته في الحديث ، وعلى كل حال فقد بادت العمليات الكيميائية القديمة .

وقال قدماء الأطباء عن العشر : (لبن محرق وهو أقوى من لبن جميع اليتوعات وهو مسهل يفيد في السعفة طلاء ، ومنه نوع يموت من يتفياً ظله ، ولبنه من السموم القاتلة ، يفتت الكبد والرئة ، فينبغي استعماله بحذر وتجنب الجلوس في ظله) .

عصا الراعى : « بيرشيدار . والبطباط . وهو شائك غصن الأوراق ، بذره بين أوراقه ، أحر دقيق في الذكر ، أبيض في الأنثى ، ويغش بالمرماخور ، يقبض ويقوى المعدة ، ويذهب بالحيات إذا أخذ قبلها شربا وطلاء ، وينفع الصمم ، ويخرج الديدان قطورا (كان المعتقد أن بعض أمراض الأذن تسببها ديدان صغيرة تسكن في الصماخ)

ويقطع نفث الدم مطلقاً ، والخفقان والحصى شرباً ، وهو يضر الرئة ويصلحه التين ، وشربته ثلاثة دراهم .

صحة الاسم الفارسي الذي ذكره داود محرفاً في التذكرة هو برسياندار أو بيرسياندار .

عصا الراعى . برسياندار . بطباط *Polygonum amphibium*

[المزلعة *Polygonaceae*]

وذكر عنه ابن البيطار وغيره أنه ذكر وأثنى ، وأنه ينفع من الورم والاحمرار الذي يسى من موضع إلى موضع (يقصد مرض الحمرة وهو معد وسريع الانتشار في الجسم ، ويعالج الآن بالطرق الحديثة علاجاً قاطعاً ويسمى : *Erysipelas*)

وينفع قروح الأذن ، ويخفف منها القيح ، ويقطع النزف عند النساء ، ويشفي قرحة الأمعاء ونفث الدم . والصنف الذي يقال له الأثنى أضعف من الذكر ، والشربة منه خمسة دراهم ، والذي يقطر في الأذن هو عصيره (والحقيقة أن منه أنواعاً متقاربة كثيرة)

(انظر بطباط — انظر انجبار)

عصفر : « هو زهر القرطم ويسمى الهرمان والزردي يجلوسائر الآثار كالبهق والكلف والحكة والقوة خصوصاً بالخل ، ويقوى الكبد ، وبطيبي رائحة الأطعمة ، ويسرع باستوائها ، ويضر الطحال ، ويصلحه العسل ، وشربته مثقال . »

هذا كلام داود الأنطاكي في التذكرة ، وقوله : (ويسرع باستوائها) يقصد أنه يسرع إنضاج الطعام .

عصفر . قرطم . احريض *Carthamus tinctorius*

[المركبة *Compositae*]

F. Carthame, Safran bâtard

E. Safflower - false saffron, saffron thistle

يزرع القرطم في الوجه القبلي في مصر وتوافقه الأرض الخفيفة الجيدة الصرف ، ويزرع من منتصف أكتوبر إلى آخر نوفمبر ، ويخف بعد شهرين من الزراعة ولا يروى في الحياض

وفيما عدا ذلك يعطى رية الحياة قبل الإزهار ، ورية أخرى مدة قطف الأزهار .

وتجمع البتلات — وهى العصفرة؛ من نصف مارس حتى أول مايو كل يومين أو ثلاثة أيام فى الصباح الباكر ، ويتم نضج الحبوب فى أواخر مايو — وبحصول الغدان من العصفرة ستون رطلا وأربعة أراذب تقريبا من البذور وزن الأردب ١٣٠ كيلو ، ونحو خمسة أحمال من الحطب .

ويزرع القرطم فى الهند ، والعصفرة كما ذكرنا هو زهيراتة ، ويستخرج منه مادتان ملونتان ، أحدهما حمراء تذوب فى القلويات ، والثانية صفراء تذوب فى الماء ، والأولى أكثر استعمالا ، ويصنع منها ما يسمى فى العطارة حسن يوسف لتجمير الحدود عند النساء ، وذلك بمرج المادة الحمراء المستخرجة من العصفرة بالطلق ، وهذه الصبغة الحمراء تستعمل لصيغ المنسوجات القطنية والحريرية والسكتانية ، ولكنها لا تصنع المنسوجات الصوفية ، وإذا أضيفت مادة قلوية إلى هذه الصبغة الحمراء تحولت إلى المادة الثانية وهى الصبغة الصفراء ، والمادة الملونة فى العصفرة هى مادة العصفرين وتسمى : Carthamine ، وهذه التسمية من وضع الأستاذ الفرنسى القديم شوفروى ، وهى تذوب بسهولة فى الكحول فيصبح لونه أحمر قانياً وهذه الصبغة راتنجية ، والقرطم نفسه يعتصر منه زيت يسمى الزيت الحلو يدخل فى الصناعة — فى صنع الصابون الطرى والورنيش وغيرها — وتبلغ نسبة الزيت المستخرج ربع الحبوب بالوزن ، وكان يستعمل فى مصر لإضاءة السراج وللأكل ، والثفل المتبقى بعد العصر يعجن أقراصاً وتلف به المواشى ، وكذلك ورق القرطم تغلفه الأغنام ، وحبوبه تأكلها الببغاء بشرامة وتسمى حبوب الدرة (والدرة اسم يستعمل فى مصر لأنثى الببغاء أو للببغاء الملونة) .



عصفرة . قرطم . إلهريض
Carthamus tinctorius

وحب القرطم يستعمل وقوداً ، ويدخل العصفرة فى الأطعمة المصرية لتلوينها باللون الأصفر ، ويحشى به الزيتون الخلل ، ويغش به الزعفران عند المطارين .

وأصل القرطم من مصر ومن الهند ، وسكنه زرع فى جنوب أوربا ، ثم عادوا فأهلوا استنباته لجودة النوع المصرى الذى يستوردونه ، ثم كثر المستورد من الهند وزراعة القرطم تنجح فى أى مكان بالقطر المصرى ، وسكنه يزرع بكثرة فى منطقة أسيوط وجرجا ، وتقل زراعته كلما اقترب من القاهرة .

ويزرع كثيراً فى البساتين زينة لجمال أزهاره ، وفى الأرض العظيمة الخصب يبلغ ارتفاعاً عظيماً ، ولكن أزهاره يتأخر تفتحها ، ويقل عددها ، ويشخب لونها .

وفى الصعيد يدق العصفرة الرطب فى أهوان من خشب أوحجر ، وحينما يتحول إلى عجينة توضع فى منخل من الشعر وترش بقليل من الماء الفاتر المزوج بشئ من ملح الطعام ثم تعصر باليد شيئاً فشيئاً ، فينفصل منها بعض المادة الملونة الصفراء ، وتكرر إضافة الماء مرتين أو ثلاثاً ، ثم تصنع العجينة أقراصاً توضع على حوامل فى مكان طلق الهواء لا تدركه الشمس كي تجف الأقراص بغير أن تتخمر أو يتلفها الضوء .

وقال ابن البيطار عن العصفرة : « بذره هو القرطم ، ويسمى العصفرة . الإلهريض . والخريع . والهرم . والهرمان . وهو قابض إذا سحق وطليت به القوابى أذهبها ، وإن طلى بالعسل على القلاع فى فم الصبيان ذهب به ، ويصلح البهق والكلف طلاء » .

ويقصد بالقلاع تقرحات الفم واللثة وهى كثيرة ، منها البسيط الذى يحدث بسبب تخمر الطعام ومثل ذلك ، وهذا يشفى فعلاً بطلاء الفم بالقوابض ، ومنها تقرحات ميكروبية بعضها معد ، وقد تنصرف وتشفى بقليل من العناية ، وقد تحتاج إلى علاج وعناية كثيرة

ومنها : Ulcerative gingivitis - Ulcerative stomatitis, Aphthous stomatitis

هذا غير أمراض الحلق واللوزتين وما يكون أعراضاً أو نتيجة لأمراض أخرى .

عصيب : هو مسواك الراعى (انظر شيطرج)

عطارة . « السنبل الرومى » (انظر سنبيل)

عطب (انظر قطن)

عطيثان . « الديسقور » Dioscorea Batatas

[الفصيلة الديوسكوروية Dioscoreaceae]

F. Igname, Dioscoreé E. Yam, Wild yam, colic root

وصحة الاسم العرب ديوسقوريا ، وسمى النبات باسم طيب يوناني نباتي يدعى ديوسقوريا . ويسمى هذا النبات أيضا : إغانم . بسلة اليهود ؛ ولم يذكره أحد غير داود الأنطاكي ، ولكنه لم يذكر سوى اسمه ، وجذور هذا النبات مسكنة للعفص .

عظيم : « النيل ويطلق على القطلب » .

وذكر عنه داود أيضا في حرف القاف تحت لفظ قطلب :

« القطلب ويسمى قاتل أبيه ، شجر يكثر بجبال الشام ، دقيق الورق ناعم ، شديد الحرارة ، يحمل حبا نحو العنب ، فإذا نضج كان كالياقوت ، طيب الرائحة ، حلو إلى قبض نمرته تنفع من السموم أكلا ، وجميع النوازل لصوقا ، وورقه يحلل الأورام طلاء ، وطبيعته يذهب أوجاع المقعدة والرحم نطولا ، وحرق النار . وقيل إن لهذه الشجرة صنفا يبطل الموانع والسحر والتوابع بخورا ، ويمنع الإسقاط أكلا ، ويقال إن الجن تأخذه ، ولذلك فهو ممتنع الوجود » .

كتبنا عن نبات القطلب في حرف الباء (انظر بيچ)

أما تسميته بالعظم فلم أجدها ولم يذكرها أحد إطلاقا غير الأنطاكي ، وهو خطأ ليس له مبرر .

والعظم هو النيلج المسمى (النيلة) أو (النيل) وسيرد في حرف النون .

عفص : « شجر جبلي يقارب البلوط ، أجوده الأخضر ، وأردؤه الأسود الأملس الخفيف ، يحبس الدم والإسهال ، ويصلح المقعدة والرحم من سائر الأمراض » (يقصد البواسير وزيادة إفرازات الرحم والتهاباته) .

ويجفف القروح ، ويشد اللثة والأسنان ويمنع تأكلها (يشد اللثة ويفيدها لأنه قابض أما الأسنان فلا يمنع تأكلها إطلاقا) ويحبس العرق ، ويقطع الرائحة الكريهة وهو أعظم

عناصر صلب الشعر والخبر ، ويزيل القلاع والقوابي واللحم الزائد ، وهو يضر الصدر ، وتصلحه السكتيريا ، وشربه مثقال » .

عفص . بلوط عفص Quercus Lusitanica

[الهريفة Fagaceae]

F. Chêne a galls E. Gall - nut

العفص نتولا ينمو على شجر البلوط يحدثه نوع من اليعاسيب (حشرات) عند ماتبيض على هذا النوع من البلوط ، وهذا النتوء أو الزوائد هو نمو نباتي من نفس الشجرة ، ويوجد بكثرة في المعجم وآسيا الصغرى .

والعفص مادة قابضة قوية جدا تتكوّن من :

حامض العفص Gallic acid

حامض التين Tannic acid

ويستعمل العفص في الصناعة ، كدبغ الجلود وعمل الخبر ، ويدخل في مركبات البواسير ومنع النزيف ، ويستعمل في العطاراة قابضا للرحم ، وكان يصنع منه الخبر بطريقة بدائية ، وهي العفص والزاج الأخضر مسحوقين يذابان في محلول الصمغ .

وذكر عنه ابن البيطار وغيره : « أنه إذا سحق أضمر اللحم الزائد ، ونفع من القلاع ، وإذا سحق ومزج بالخل وطليت به القوابي شفاها ، وإذا سحق سحقا ناعما ونفخ في الأنف قطع الرعاف ، وأجوده الأخضر المضرس (أي الجمّد) ، والشربة منه درهمان ، وبذله قشور الرمان » .

وكان بعض القدماء يعتقدون أن شجر العفص غير البلوط كما هو واضح في تذكرة داود عقيق . كل ما كتب عنه القدماء من الخلط .

عقرب . (إذا شدخت ووضعت على لسعتها جذبت سمها إليها ، وإذا شويت وأكلت فعلت ذلك ، وكذا تبرى من قروح الصدر والسعال ... الخ) .

هذا مثال مما كتب وهو بعيد عن الصواب ، وأثبتت التجارب خطأه والعلم الحديث

عقدة . خشب البربارس (انظر أمير باريس)

عكوب (انظر حرشف)

عكنة . اللعبة البربرية (انظر سورنجان)

عكرش (من الذيل) هو العظام (انظر نيل)

عليق : (شجر كالورد وثمره كانتوت والجبل منه سبط قليل الشوك ، وثمره شديد الحمة ، وينمو على الماء ، إذا اعتصر وسحق بصمغ كان نافعاً من أمراض العين ، خصوصاً القرحة والورم والدمة ، ويفجر الدماميل ، ويدمل القروح ويجففها ، ويحبس الفضول ، — يقصد بالفضول في الطب القديم الإفرازات — والإسهال والدم شرباً والبواسير والسحج ، وقروح اللثة والقلاع ولو مضغاً ، وأصله يفتت الحصى شرباً .

وطبيعته يصبغ الشعر ، ومن لازم على لطخ رجليه بمائه كلما دخل الحمام وقف عنه الشيب وإن عاش مائة عام ، وقيل إن شربه في الحيض بناء الورد يمنع الحمل ، وهو يضر الكلى ، ويصلحه السكر ، وشربه ثلاثة .

وأما عليق الكلب المشهور بعليق العدس وورد السياج ، فهو أكبر منه شجراً ، وأصلب شوكة ، ثمره كالزيتون يحمر إذا نضج ، وداخله كالصوف ، وهذا ليس فيه إلا قطع الإسهال ، إذا شرب بشرط أن يرمى صوفه فإنه ضار ، وقيل إن هذا الصوف يلحم الجراح مجرب) انتهى كلام داود الأنطاكي

(١) عليق Rubus Fruticosus

[الوردية Rosaceae]

F. Ronce

E. Bramble

شجيرات شائكة منها أنواع كثيرة ، وثمارها تسمى توت السياج ، وتوت العليق ، والتوت البري ، وفيها الأحمر والأسود ، ويؤكل كالعنب في بلاد القحط في أوربا ، وهو معروف في فرنسا .

توت أحمر . توت العليق Rubus idaeus

[نفس الفصيلة]

F. Framboisier E. Raspberry, Framboise

ثماره حمراء يحضر منها شراب حلو يحلى به الأدوية السكرية المذاق ، وهو ملين مدر للبول ، وفي أوربا يحضر منه منقوع يسمونه شاي الفرمبواز ، وتعطى الأزهار في الخلل الأبيض ، ويستحضر منها ما يسمونه خل الفرمبواز .

وأزهار العليق الأسود يحضر منها مطبوخ يستعمل في المضمضة والغرغرة لالتهابات اللثة والحلق في الحالات البسيطة ؛ وقد خالف داود الأنطاكي من سبقه في بعض استعمالات العليق . وخلاصة كلامهم هي :

« إذا مضغ العليق (ثمرته أو أطرافه وأوراقه) أفاد في القلاع ، والتهابات الفم واللثة ، وكذلك ينفع في قروح الأمعاء والإسهال ونفث الدم ، وجذور العليق تفتت الحصى ، ومطبوخ الأوراق والأغصان يصبغ الشعر ، ويشفي سيلان الرطوبة المزمنة من الرحم ، والشرية منه درهمان » . ويسمى بالفارسية الدر .

علق : أي الديدان (انظر خراطين)

علقم : يطلق على كل نبات مر ، ولا يسمى به نبات معين .

عنبر : « الصحيح أنه عيون بقعر البحر تقذف ذهنية ، فإذا فارت على وجه الماء جمدت فيلقها البحر إلى الساحل ، وقيل هو طل يقع على البحر ، وقيل روث لسمك مخصوص ، وهذه خرافات لأن السمك يبلعه فيموت ويطفو فيوجد في أجوافه ، وأجوده الأشهب العطر ، ويليه الأزرق فالأصفر فالعسقي ، والذي يمتنع ويمط ولم يتقطع فهو خالص وغيره رديء ويقش بالجلس (الجص هو الجبس) واللاذن والشمع بنسب تركيبة لا تعرف إلا للحذاق ، وموضعه بحر عمان والمندب وساحل الخليج المغربي ، ويوجد فيه أظفار الطيور لأنها تنزل عليه فيجذبها .

ينفع في سائر أمراض الدماغ ، ومن الجنون والشقيقة والنزلات وأمراض الأذن والأنف

وعلى الصدر والسعال والربو والغشى والخفقان ، وقروح الرئة وضعف المعدة والكبد ، والاستسقاء واليرقان والطحال والكلى والرياح والفالج والقوة والمفاصل وعرق النساء شتاً وأكلاً ، وكيف كان فهو أجل المفردات في كل ما ذكر ، شديد التفريح خصوصاً بمثله بنفسج (يقصد دهن بنفسج) ونصفه صمغ ، أوفى الشراب مفرداً .

ويقوى الحواس ، ويحفظ الأرواح ، وينعش القوى ، ويعيد ما أذهبه الدواء والإفراط الجنسي ؛ وإن لوزم بماء العسل أعاد الشباب بعد اليأس ، وكذا إن مزج مع الغالية ، ويستعمل طلاء أيضاً لذلك .

وهو يطرد الهوام ، ويصلح الهواء ، وينفع الوباء ، وشربه دائق ، وهو بادزهر السموم مطلقاً ، وإذا خلا منه معجون ضعف فعله .

انتهى كلام داود الأنطاكي بالتذكرة ، وقد نقلناه كله تقريباً ، لأن هذا الموضوع من أهم موضوعات العطار ، وهو موضع الحيرة والشك والتساؤل والخلط والأساطير والخرافات سواء في العطار أو عند عامة الناس ، حتى الأطباء لا يعرفون حقيقة .

واستتماماً للبحث نذكر ما قاله عنه السابقون والقدماء من العشابين والعطارين كابن البيطار وغيره ، فقد ذكرنا مثل ما قاله داود عن أصل العنبر وأنواعه وزادوا عليه قليلاً ، قالوا :

(خاصته شدة التقوية والتفريح ، فهو مقو لجوهر الروح ، ويستعمل به (أى يستعمل نشوقاً) محلولا بدهن المرزنجوش (المرزنجوش هو البردقوش) ودهن البنفسج ومثلها فيحل على الدماغ ، ويفتح ما فيه (أى مافي الدماغ) من السدد .

تعليق لمؤلف الكتاب

كان القدماء من أطباء العرب يتخيلون أن الصداع والدوار وثقل الرأس وجميع أوجاعه كالآلام الأذن أو الخلق أو العينين قد تحدث نتيجة لتراكم الباقع في هذه الأجزاء ، وكانوا يتخيلون أن كل عضوله باقم خاص به حتى المفاصل والأقدام ، وهذا معنى قولهم : يفتح مافي الدماغ من السدد . ولا ننسى أيضاً أنهم كانوا يستعملون تعبيرات غير محددة المعنى ،

وهم أنفسهم كانوا يخلطون في تفسيرها ، وكثيراً ما كانوا يعتمدون الإغراب والإلغاز ، ومن السهل ملاحظة ذلك في كلامهم .

ومن السهل أيضاً فهم المقصود بذلك ، وهو تبوء مركز الأستاذية والرياسة في هذه العلوم ، ومن لا يفهم الغازم وتعمياتهم لم يكن يحسر على التصريح بذلك لئلا يثبت عليه الجمل بها ، فكانوا يتناقلون كثيراً من الخرافات ، والكلام غير المفهوم خوفاً من أن يقصروا عن غيرهم في زيادة الشرح وكثرة المعلومات .

نعود الآن إلى ذكر ما قاله القدماء عن العنبر : (ويدخل في كثير من الأدوية والمعالجين ، وإذا حل في دهن البان نفع من أوجاع العصب والحدرد إذا طلى به العمود الفقري ، وإذا وضع ثبى منه في الشراب أسرع بالسكر ، والأسود أردأ أصنافه) .

وذكر بعضهم أنه يأتي من عين في الهند تنبع من البحر .

وذكر أيضاً بعض الأطباء القدماء أنه يستعمل بدله الاصطرك ، وذكر غيرهم أنه يستعاض عنه بالقرمان .

يسمى العنبر بالإفرنجية Ambergris أما كلمة Amber فعناها عندهم السكرمان ، والعنبر في حالته الطبيعية مادة لها ذفر غير مستحسن يشبه رائحة زيت السمك ، دهني القوام يوجد على شواطئ بعض البحار في البلاد الحارة كالبرازيل والصين والهند ومدغشقر وجزر الهند الشرقية ، وقد يُعثرُ به طافياً على وجه الماء في بحار تلك المناطق ، وقد يوجد في جوف الحوت المسمى Spermaceti whale ، وهو إفراز صفراوى يحدث عند الحيتان نتيجة مرض كما يحدث عند الماشية ما يسمى خرزة البقرة .

وعند الإنسان كالحصوات المرارية ، وتصاب به حيوانات ثديية أخرى (والحوت حيوان ثديي يرضع صغاره) .

وينسب إلى خرزة البقرة كثير من الفوائد التي تنسب للعنبر بغير أن يعرف هؤلاء القدماء أن بينهما تشابهاً في التركيب الكيميائي ، ويظهر أن الحوت يصادف — على جوع

شديد منه — أسرابا كثيفة من سمك السيبيا الذي يتغذى به فيلتهم منه مقادير هائلة تسبب له تلفا في الكبد ينشأ عنه هذا الإفراز — العنبر — ويوجد في العنبر عظام صغيرة هي فك سمك السيبيا ، وهي التي حسبها القدماء مخالب طيور ، وبنوا عليها خيالاتهم .

وقد يوجد العنبر قطعاً صغيرة ، وقد يكون كتلاً ضخمة تقرب من قنطار ، وبعد أن يترك ليحفظ تزول عنه رائحته الكريهة ، وتبدو رائحته العطرة . والعنبر يذوب في الزيوت وفي الكحول الساخن ولا يذوب في الأحماض . والمخلصة الفعالة فيه سميت عنبرين Amberin وهي مماثلة في تركيبها الكيماوي لمادة الكولسترين التي تكون الجزء الأكبر من الحصوة الصفراوية [Cholestrine ك_{٢٧} ه_{٤٦} ، ١]

ويتضح من هذا صحة الكلام الذي ذكرناه وهو أن العنبر إفراز صفراوي ويختلف فيه نسبة الكولسترين ، ونفس تركيبه الكيماوي يختلف أيضا . فلو أضفنا إلى هذا كثرة ما يدخله من الغش في التجارة ظهر لنا السبب في اختلاف تأثيره وتضارب الأقوال عنه ، ولا سيما أن ارتفاع ثمنه ، وما ذاع عنه من الخرافات يوجد حوله غموضاً وأوهاماً ، وكل هذا يتفق مع رغبات العطارين وممارسي الطب العطارى ، وهم بحكم مهنتهم لا تعوزهم الكفاءة ، ولا الدوافع لتعزير الخيالات والأوهام ونسج الخرافات والمبالغات .

ويستعمل العنبر الآن في صناعة العطور ودهانات الزينة والتطرية ، ولكنه في العطاراة يستعمل مقويا جنسيا . ويظن بعض الأطباء أنه عديم التأثير ، والحقيقة أن له تأثيراً منبهاً عنيفاً يعقبه رد فعل قوى وهبوط عصبي . والعنبر الذي يحدث هذا التأثير يذاب في زيت عود أو في زيت صندل ، ويضاف إليه دهن بنفسج ومنستر (وربما يضاف إليه أيضا دهن ورد) ويضاف إليه أيضا الزعفران ، وبالنسبة لارتفاع ثمن الزعفران يغش بصفة مستديمة بالعنبر ، ولم يعترف به الطب لأسباب كثيرة منها :

١ — إنه ليس علاجاً بل منبهاً جنسياً وقتياً يعقبه ضرر كبير ، وإذا تكرر استعماله بكثرة سبب هبوطاً في الأعصاب لاشفاء منه مطلقاً .

٢ — أنه ليس منبهاً جنسياً بالمعنى المفهوم : أى أنه لا يكسب الضعيف قوة ، بل ينبه

الأقوياء وحدهم تنبهاً غير طبعى . أما الضعيف فلا تحتل أعضابه الاحتثاث الشديد ويزداد ضعفاً ، وهذا ينطبق على معظم المنبهات الجنسية في الطب العطارى ، وينطبق أيضا على المركبات التي تحتوى على مخدرات كالخشيش والداتورة والشيلم والسكران وغيرها إذا استعملت لأغراض جنسية .

٣ — يبالع العطارون في فوائده ، فينسبون إليه شفاء الشلل ، وهذا غير صحيح فلم تنجح حالة واحدة ، وبعض الحالات تشفى من نفسها .

٤ — يصنع من العنبر مركبات كثيرة مختلفة عظيمة الضرر ، عديدة الفائدة ، مثل مزجه مع الخشيش أو الأفيون أو الداتورة أو البنجو (الذى اشتهرت به مدينة طنطا العامرة) وغير ذلك من الخلط والسخف .

والكولسترين — وهو المادة المشابهة لتركيب العنبر — يوجد كما قلنا في خرزة البقرة ، ويوجد في المرارة (وقد استعملها القدماء كمقوٍ جنسى) ، ويوجد في الأكلات العادية ، ونذكر أهمها وأكثرها احتواء عليه .

| | | | |
|-----------------|------|------------------------|------|
| المنخ | ٠.٣٧ | الكبد | ٠.٣٤ |
| الكلى (الضأن) | ٠.٣٤ | البفكرياس (الحلويات) | ٠.٣١ |
| صفار البيض | ٠.٢٢ | الكتنا كيت | ٠.٥ |
| كبد الوز | ٠.٠٤ | الدهن | ٠.٠٣ |
| اللحم الأحمر | ٠.٠٢ | الزبد | ٠.٠٢ |

وهذه المادة تضر المصابين بالذبحة الصدرية ، وأمراض الكبد والمرارة والكلى وتصلب الشرايين ، وارتفاع ضغط الدم ، وهى غذاء للأعصاب للأشحاء ، ولها علاقة بهرمونات الغدد : أى إفرازاتها ، وهذه العلاقة غير محددة بالضبط إلى الآن .

فترى من هذا أن استعمال العنبر في حالات الشلل قد يكون شديداً للضرر ، ولا سيما بمن يتبادى في ذلك .

أما احمرار الوجه والأذنين الذي يحدث من تماطيه فهو نديجة طبيعية لتعاطى الزيوت التي تمزج به عادة لأنها لذاعة ، وقد يضاف إليها مواد أخرى من نوعها كالأنجيرة وجوزة الطيب لها نفس هذا التأثير لأنها لذاعة وبها زيوت طيارة .

والسكواسترين يوجد طبيعياً في دم الإنسان بنسبة معينة ، فإذا زادت هذه النسبة في الدم فالسكواسترين قد يرسب في جدران الأوعية الدموية أي الشرايين ، ويسبب مرض تصلب الشرايين ، ويزداد السكواسترين في الدم في حالات مرض البول السكري وتكاسل الغدة الدرقية وأمراض الكلى ، وفي حالات الإفراط في الطعام الدسم ، وقد تكون زيادته وراثية . وقد قلنا إن اختلاف تأثير العنبر قد يرجع إلى اختلاف نسبة السكواسترين فيه ، فقد تكون بعض أجزائه غنية بالسكواسترين ، وبعضها خالية منه ، ولهذا نرى أن يحل العنبر دائماً في مرارة طبيعية كمرارة البقر ، وليست قوته ترجع إلى السكواسترين وحده وإنما إلى المجموعة كلها ، وأقوى ما تكون هكذا :

عنبر . مسك . دهن بنفسج . جندبادستر . زيت عود نمرة ١ ، مرارة حيوان ثديي .
أوخزة البقرة . زيت كهرمان إن أمكن . زعفران .
ودهن البنفسج يحضر في العطاراة بترك البنفسج في زيت السبرج في الشمس أياماً ، أو بغليه على النار ، ثم يعصر فيه ويصفى ، ونسبته $\frac{1}{2}$ رطل بنفسج في كل رطل سبرج .
ولما كان العنبر الأسود أرقاً الأصناف فإنه يضاف إليه على سبيل العش جُص وشمع ولبان ، فيصير في شكل العنبر الأشهب .

عنب *Vitis Vinefera*

[الكرمية *Vitaceae*]

أصل العنب من آسيا ، وقد أدخله الفينيقيون إلى جزر الأرخبيل وجزائر اليونان وصقلية وإيطاليا ومرسليليا ومصر ، ويتحسن محصول العنب ويحصد كلما كانت الحرارة معتدلة ، وكذلك النبيذ المستخرج منه ، فلا يمكن أن يستخرج منه نبيذ جيد إلا إذا تكون في العنب كمية كافية من السكر لأنه ضروري لحدوث التخمر النبيذي ، وهذا

السكر لا يتكون إلا بتأثير ضوء شديد ، ودرجة حرارة متوسطة ، وأنسب الدرجات لذلك ما بين ٣٥ — ٥٠ حيث تستخرج أجود الأنبذة في مثل اسبانيا والبرتغال وإيطاليا والشام حيث يقطرون العرق والزبيب وبلاد الحجر وفرنسا .

وأصناف العنب في مصر متعددة كالفيومي والشاويشي وبز العنزة وبز الناقة والرومي الأحمر والمسكات والبناتي والروزاكي والأزميرلي والأحمر والأبيض والطليلاني والبرت رويال والسلطاني وبيروقاني والسلطاني وكيلو بطرة والبلدي وغير ذلك .

وينتشر العنب بالعقلة في المكان المستديم مباشرة ، أو بعد تربيتها سنة أو سنتين بالمشتل ، وبالترايد والتطعيم بالقلم وأحياناً بالعين .
وموعد زراعة العنب يناير وفبراير .

طرق الزراعة — التحكم في تربته يتوقف على طريقة التقليم فيمكن زراعته ليتسلق على تكاعيب من الخشب أو الغاب ، ويربى أرضياً وهي الطريقة المتبعة على نطاق واسع في الحقول دون أن يتسلق ، أو على سياج من السلك ، ومسافات الغرس من متر ونصف إلى مترين ، ويقلم العنب في يناير وفبراير تقليم التربية ، وتقليم الإنمجار ، وتزال السرطانات دائماً .

الري — يروي رية غزيرة عقب السدة الشتوية ، ثم بعد عقد الثمار في أواخر أبريل ، ثم كل ١٠ — ١٢ يوم ، ويوقف الري طول مدة النضج ، ويعاد بعد جفئ الحاصل ، ويوقف في أول أكتوبر . أما الأشجار غير المثمرة فتروى بانتظام من فبراير إلى سبتمبر .

ويسمد العنب في يناير بالسماد البلدي بمعدل غبيط للشجرة المثمرة ويعزق حسب الحاجة ، ويلزم معالجته من أمراض البياض ، ودودة ورق القطن والحشرة القشرية ، ويظهر النضج المبكر في يونية والمتأخر في سبتمبر ، وأحياناً في نوفمبر وديسمبر ، والحصول من ١٠٠ إلى ١٥٠ قنطاراً للفدان .

والعنب كثير النفع والتغذية ، وأوراقه تؤكل ، ويحضر من الحصرم شراب يفيد في إزالة السممة ، وعصير العنب مرطب ملين مغذٍ ينفع في أمراض الكبد شراباً على الريق ، والزبيب مزيل للحموضة من الدم ، ولطف صدرى ، ويحضر منه مطبوخ ينفع غرغرة في الذبحات والنزلات الخفيفة .

ومن السكرم نوع أحمر أوراقه قابضة ، مضادة للنزلات المتقدمة في السن ، وعند قطع أغصانه تسيل منها عصارة تسمى دموع السكرم تمنع السكر وتزيل الحمار .

وقد ذكر داود أن شرب الماء على العنب يولد الاستسقاء وحى العفن ، ولا ينبغي أن يؤكل كل فوق طعام ، وهذا كله بعيد عن الصواب ، ويعتبر اليوم من الخرافات .

عمل الزبيب : أجود أصناف العنب العالمية التي تصلح للتجفيف هي : البناتى الأبيض . السلطانى الأسود . البيروقاتو ٧٥ . الكرنى الأسود . البلاك مونوكا . وتلخص طرق التجفيف فيما يلى :

اعتبارات عامة :

١ — تترك العناقيد على الأشجار حتى يتم نضجها ، أو بمعنى آخر حتى يتكوّن بالحبات كل ما يمكن من السكر .

٢ — بعد قطف العناقيد تجفف نوا أو تغمس ، وهذا هو الأفضل ، في محلول كاو لإزالة الطبقة الشمعية التى على الحبات ، ويسبب تشقق هذه الطبقة الشمعية تبخير الماء الموجود بالحبات في مدة قصيرة لا تتعرض فيها الثمار للأوساخ وقت نشرها تحت أشعة الشمس .

٣ — يجب تحديد المدة التى تعرض فيها الثمار للشمس بدقة ، ذلك أنها لو زادت عما يجب أعطت زيباً جافاً غير جيد ، وإن قلت تركت رطوبة كثيرة في الحبات ، فتصبح عرضة لسرعة التعفن ، ويتحدد الوقت اللازم لتعرض الثمار لأشعة الشمس تبعاً لسمك قشرة حبات العنب وحرارة الجو .

٤ — إذا أريد الحصول على زبيب فاتح اللون جداً وجذاب المنظر تعرض العناقيد

قبل التجفيف ، وبعد غمسها بالمحلول الكاوى — إذا كانت ستعامل به — لبخار الكبريت حتى تأخذ الحبات اللون الأصفر المرغوب فيه . ويلاحظ أن العنب الذى يكثرت لا تتعرض عناقيده عند تجفيفها لأشعة الشمس مدة طويلة ، بل يكفي لذلك بين يوم وأربعة أيام تبعاً لحرارة الجو ، وعند ما تبدأ الحبات في الانكماش يكمل التجفيف بوضع الصوانى بها عليها من عناقيد بعضها فوق بعض لتشكّب الحبات لونا أصفر جميلاً متجانساً .

وتحدد كمية الكبريت بمعدل خمسة أرتال منه لكل طن من العنب الطازج ، وتعرض الثمار لبخار الكبريت مدى أربع ساعات ، ويمكن للمزارع الصغير أن يستعمل لذلك صندوقاً من الخشب حجمه من الداخل متر مكعب ، على أن يكون مبطناً بالزنك ، وله حافة ذات مجرى عمقها نحو خمسة سنتيمترات بوضع بها ماء ويبيت بها غطاء الصندوق وهو مبطّن بالزنك كذلك ، وفائدة الماء عدم تسرب الغاز إلى الخارج ، وبعد وضع الخشب بالصندوق يترك مكان صغير توضع في وسطه آنية فخارية بها غم نباتى مشتمل بوضع عليه الكبريت ويقفل الصندوق توتاً .

الطريقة :

١ — تجمع العناقيد عند ما يتم نضجها ، ثم تنظف بإزالة ما بها من حبات مصابة أو تالفة أو غير مكتملة النضج .

٢ — (١) تشر العناقيد على صوان من الخشب توضع بين خطوط الأشجار لتجف ، وهذه الطريقة تستعمل كثيراً مع أغلب العنب البناتى الذى يعمل زيباً .

(ب) أو تغمر العناقيد بعد وضعها في أسبقة من السلك في ماء نظيف لإزالة ما هو عالق بها من أوساخ ، ثم تشل من الماء وتغمر في محلول كاو لإزالة ما على قشرتها من مادة شمعية ، فيسرع بذلك تبخير ما بها من ماء عند التجفيف . وأوفق الحاليل الكاوية الممكن استعمالها هي :

(١) رماد الفحم البلدى بنسبة ٥٠ ٪ / ويحضر بأن يغلى رطلان من رماد الفحم

في أربعة أرتال من الماء ، ثم يترك الحلول مدة كافية حتى يرسب ما هو عالق به ، ثم يصب الحلول بهدوء في إناء آخر مع عدم نزول شيء من الراسب معه .

(ب) الصودا الكاوية بنسبة ٧٥ ٪ / وتحضر بأن يغلى منها ٧٥٠ جراما في لتر ماء . وتغمس العناقيد في هذه المحاليل بضع ثوان ، وهي في درجة الغليان تقريبا .

٣ — كثيرا ما تضاف إلى الحلول الكاوية قبل غمس العناقيد به كمية قليلة من زيت الزيتون فيعاق الزيت بحبات العنب ، ويعطى في النهاية زيبا ذاتشرة ناعمة الملمس لماسا « فاتح » اللون جذابه .

أما نسبة زيت الزيتون الذي تضاف فتكون بمعدل ربع لتر منه لكل طن من العنب الطازج .

٤ — بعد نشر العناقيد في الشمس وبدء انكماش الأسطح العلوية منها تقلب على أسطحها الأخرى وتترك كذلك وقتا قصيرا إلى أن تصل إلى ثلاثة أرباع درجة الجفاف . وعندئذ توضع هذه الصواني بما عليها من عنب بعضها فوق بعض ، وتغطى آخر صينية بأخرى خالية من الثمار ، وتترك هذه الصواني في الهواء حتى يتم الجفاف ، ويمكن معرفة ذلك بأن يضغط على الحبة بواسطة الإبهام والسبابة ، فإذا لم يخرج منها عصير دل ذلك على تمام الجفاف . عندئذ يوضع الزبيب في صناديق كبيرة من الخشب فتتلامس الحبات ، وتتساوى رطوبتها ، ويتم ذلك في مدى أسبوع .

وعند ما يصل الزبيب إلى هذه المرحلة يكون قد تم تجفيفه ، ويصبح معدا لتعبئته في أكياس أو في صناديق صغيرة من الخشب ، أوفى علب الورق المقوى ، ثم يبخر بعد تعبئته بثاني كبريتور السكر بون مدة ساعتين لقتل ما قد يكون على الحبات من بويضات بعض الحشرات التي قد تفسده بعد التعبئة ، ويمكن استعمال صندوق السكرتة في هذه العملية .

٥ — يعامل زبيب السكرت الناتج من عنب السكرت الأسود (وهو ذو حبة صغيرة جدا خالية من البذور) كما يعامل العنب البناني ، غير أن أجود أصنافه ما ينتج من تجفيفه في الظل ، ويكون ذلك بإحدى الطريقتين الآتيتين :

(١) أن توضع العناقيد على صوان من الخشب كما سبقت الإشارة ، وتوضع الصواني بعضها فوق بعض ، فيظل بعضها البعض الآخر حتى يتم جفاف العناقيد في الهواء .

(ب) أن يقام له منشئ تظلل سقيفة من الجريد أو الغاب ، وتعلق العناقيد بأسلاك تمتد بين قوائم من الخشب أو الحديد متجاورا بعضها فوق البعض الآخر ، بحيث يكون بين كل سلك والآخر ٣٠ سم ، وتترك العناقيد معلقة هكذا حتى يتم جفافها ، وهذه الطريقة أكثر كلفة من الأخرى ، ولكنها تعطى زيبا فاخرا .

* * *

عنب الثعلب : « هو ذكر وأنثى وكل منهما يستأنى يستنبت ، وبرى ينبت بنفسه ، والبستاني يسمى الكا كنج بالقول المطلق ، والبري يسمى (الفنا) بالقاء والنون ، والمزروع من هذه الأنواع يسمى الغالية ، والكا كنج يسمى حب الامة ، ومنه نوع يسمى (المجن) وكل هذه الأنواع تسمى عنبا مضافا إلى الثعلب والذئب والحية ، وأجودها الكا كنج وعنب الثعلب ، وتستعمل من داخل إلا المجن فيفتح السدد ، ويمنع السيلاان واليرقان والطحال وأمراض الكلى والمثانة وضيق النفس والربو والصلابات الباطنة شربا بالسكر ، ويحتقن به فيمنع الجنون ، ومن خارج يحلل الأورام حيث كانت بدهن الورد والأسفيداج وابتلاع سبع حبات منه كل يوم إلى أسبوع يقطع الحل ، ومثقال كل يوم يقطع اليرقان ، وتبخربه النزلات ووجع الأسنان وورم الحلق فتذهب بسرعة ، ويقطر في الأذن فيذهب أمراضها الحارة (يقصد الالتهاب والورم) .

أما المجن فانه يسبت ويخدر ويخلط العقل .

ويطلق عنب الحية على السكرمة البيضاء ، وعنب الذئب على شجرة كالرمان ، وثمرها يشبه الزعرور تستعملها البياطرة في علاج الدواب .

انتهى كلام داود الأنطاكي ومن نقل عنهم كابن البيطار وجالينوس والرازي وغيرهم . (انظر حب الفنا)

* * *

وقد أطلق اسم عنب الثعلب على نباتات أخرى كثيرة نذكر منها :

(١) عنب الثعلب *Paris incompleta*

[الزنبقية *Lilaceae*]

F. Raisin de renard E. Fox grape

وسمى هذا النبات عنب الثعلب في أوروبا لأنه منتشر في فرنسا ، وترجم الاسم إلى العربية .

(٢) عنب الثعلب . عنب الذئب . الثلثان *Solanum nigrum*

[الباذنجانية *Solanaceae*]

F. Morelle noir
E. Hound's - berry, Black nightshade

ومن النباتات التي سميت باسم العنب :

(٣) عنب النصارى ، ريباس أحمر *Ribes rubrum*

وقد ذكرناه تحت اسم حب الغنا .

(٤) عنب الحية . الكرمة البيضاء . حلق الشعر . ويسمى فاشرا *Bryonia alba*

[القرعية *Cucurbitaceae*]

F. Bryone blanche E. White bryony

(انظر فاشرا)

(٥) عنب القطا . خضرة الشتاء *Gaultheria Procumbens*

[الخانجية *Ericaceae*]

F. Gaultherie couchée E. Wintergreen

(٦) عنب جبلى . عنب الغابات *Vaccinum myrtillus*

[الخانجية *Ericaceae*]

F. Myrtille E. Blueberry

عنب الغابات نبات ينمو في الجبال ، وله ثمار سوداء مبردة قابضة يصنع منها في أمريكا

أنواع من الحلوى والحلالم ، ويستعمل طبيا في النزلات المعوية والإسهال ، وتستعمل الأوراق في الصناعة في عمليات الدباغة .

أما عنب الذئب (رقم ٢) المسمى الثلثان فيوجد في المزارع بكثرة ، ويمكن أن يؤكل القليل من ثماره ، أما الكثير ففيه ضرر ، وقد يحدث تسما ، ويحضر من أوراقه لبخ وغسيل مهلى في الالتهابات وزيادة الإفرازات ، ويدخل في تركيب أخرى مثل مرهم الحور والبلسم الهادى . وهو لا يؤخذ من الباطن .

وعنب الثعلب يسمى بالعربية القديمة (الفنا) أما اسم عنب الذئب فهو منتشر في بلاد الأندلس ، ويسمى بالفارسية : (كا كنج) ، وقد سمي أيضا في بعض المراجع (حب اللهو) وقد ذكرت عنه الكتب القديمة أنه منوم ويسبب الجفون ، وإذا دق دقا ناعما وصنع منه ضماد على العين شفاها من انحداد الدموع المزمن ، وإذا دق وخلط بالملح وجعل ضمادا شفى الورم الذى يحدث تحت الآذان ، وإذا احتملته المرأة في صوفة قطع انحداد الرطوبة من الرحم ، وهو منوم مخدر قريب الشبه من الأفيون ، ومنه أنواع قاتلة ، وليس ينفع إلا من الخارج تضييدا في الأورام الحارة والاستسقاء وأورام المعدة ، بعد أن يغلى وتترع رغوته وقيل بغير ذلك .

انتهى كلام القدماء ، والحقيقة أن الكا كنج نبات آخر بالمرّة ، والقدماء أطلقوا الاسم على عنب الثعلب وعنب الذئب .

[كا كنج . كرز القدس *Physalis Alkekengi*]

E. Winter cherry F. Alkekengi

عنب : « ينفع من خشونة الصدر والحلق والسعال والتهيب والعطش والسكبد والكلوى والمثانة وأورام المعدة والمقعدة ، وورقه يستر الذوق إذا مضغ ، فيعين على الأدوية البشعة (أى يمنع حاسة التذوق مؤقتا ، فيمكن بذلك شرب الأدوية السكرية الطعم بغير أن يشعر الإنسان بطعمها) وإن دق ونثر على الجروح الساعية والحمة والأواكل .

(أى القرحة الآكلة) بعد طلائها بالعسل أبرأها ، وجالينوس أنكر نفعه أصلا ، وهو يضر المعدة ويصلحه الزبيب .

عناب . زيزف Zizyphus sativa

[الفصيلة العنابية Rhamnaceae]

F. Jujubier E. Jujube, Zizyphus

ثمارة غروية سكرية يصنع منها منقوعات للزلات الصدرية ، ومطبوخات مرخية ، مدرة للبول ومسهلة ، ويصنع من أغصانه أيدي المكاس ، ويستحضر منه خلاصة قابضة . وذكر عنه ابن البيطار والرازي وغيرهما : أن عصارتها تلطف حدة الدم وحرافته (وهذا صحيح ، وكل الفواكه تلطف الحوضة حتى الفواكه الحمضية) . وقالوا أيضا : إنه ينفع في السعال والربو ، ووجع الكليتين والمثانة ، ومعظم عصائر الفواكه تفيد الكلى والمثانة ، وتخفف الزلات .

عنم : « يحبس النزف والإسهال ، ومضعه يشد اللثة ، وهو نبت يلاصق أشجار البطم والبلوط وغيرهما كأنه اللوز ، وله زهر أحمر ، وورقه غير حديد الرأس » (انظر بنتومة . حب المصفور)

عنكبوت : ذكر عنه بعض فوائد طبية ليس لها نصيب من الصحة .

عنصل . بصل الفار (انظر اشقيل)

عندم : هو البقم (انظر بقم)

غنقر : هو المرزنجوش (انظر حبب الغيل)

عنجد : « عجم الزبيب » . وعجم الزبيب أى بذوره ، وذكروا لها بعض فوائد غير صحيحة ، وفيها قبض قليل ، فإذا مضغت مضغاً جيداً سببت الإمساك ، وليس لذلك فائدة علاجية ، وتطلق لفظة عنجد على الزبيب نفسه .

عنزروت (هو الانزروت) Sarcocolla

[العنزروتية Penaeaceae]

F. Sarcocolle E. Sarcocolla

ويسمى (السكحل الفارسي) عند العرب ، ومعنى الاسم باليونانية : (ملصق اللحم) لأنه يستعمل في الجروح القطعية ، فيضم شفثي الجرح ، وقد يسمى أيضاً : (السكحل السكرماني) لأنه يدخل في تركيب الأكلال التي تستعمل في الرمد الصديدي ، والجزء الذي يستعمل من نبات العنزروت هو المادة الصمغية التي تسيل من مختلف أجزائه ، وتجمع في شكل حبوب هشة تختلف ألوانها من أصفر أو وردي أو أشهب . وكلة عنزروت معروفة عن الاسم الفارسي وهو أنزروت ، والشجرة أصلها من بلاد الفرس ، وقد استعمل قديماً أيضاً في لأم الجراح وفي أمراض العيون ، فكان يسحق ويمجن ببياض البيض ، ثم يجفف ويسحق ويستعمل في الرمد وغيره من أمراض العين .

عوسج : « شجر يقارب الرمان في الارتفاع ، ثمرة كالحص ، يبرى سائر أمراض العين خصوصاً البياض ، وقد يمزج ببياض البيض أولبن النساء » وطبيخ أصوله يبرى الجذام أو يوقده بحرب .

وإن تمودى عليه قطع القروح السائلة والجرب والحكة والآثار ، وهو يضر الطحال ، وتصلحه الكثرعاء .

عوسج : بالتركية فيلزهراك Lycium afrum

[الباذنجانية Solanaceae]

F. Lyciet
E. African tea - tree, Boxthorn

ومن الأسماء التي ذكرها ابن البيطار : (غرقد) وهو الاسم المعروف به في الجزائر . (وكل خولان) وهو الاسم المعروف به في جزء من بلاد اليمن . ويسمى أيضاً : (حضاض اليمن . حضض . حضيض) .

وذكر عنه القدماء أنه شجر ينبت في السباح، وإذا علفت أغصانه على الأبواب أبطلت السحر، وإذا شربت عصارة ورقه أفادت في الجرب الصفراوي، وإذا دق وعصر ماؤه وعجن به الحناء، وذلك به الجسم نفع من الحكة والجرب، وإذا دخن بأغصانه طرد الهوام، وإذا دق وعصر ماؤه في العين أياما متوالية نفع من بياض العين الحديث والمزمن، وقد ذكر بعض القدماء مثل ابن جرلة في كتاب المنهاج بأن العوسج هو العليق وهذا خطأ، وقد تبعه فيه كثيرون بغير دراية. والفرقد هو العوسج الأبيض الكبير.

عود : « هو الأغالوجي واللينجوج واليلنجوج، وهو نبت صيني يكون بجزائر الهند، وهو أصناف : المندلي، فالسمندوري، فالقماري، فالسعال. يقطع البلغم، وينفع من الربو والسعال وضيق النفس وبرد المعدة والكبد والطحال والاستسقاء والطفقان المزمن والغشي والضعف الجنسي شربا وبخورا. ويمضغ فيسكن القولنج والمغص، وخفه يجلو الآثار مجرب. وإن طبخ في الشراب الريحاني قاوم السموم، وقرح نفر يحا لا يمدله فيه غيره، خصوصا إن عقد بالسكر ».

عود Aloexylon Agallochum

عود هندي. عود الهند. أغالوجي. تعريفا عن الاسم اليوناني لابن البيطار أو « أغلوخن ». ويسمى أيضا عود الرطب. عود النض. هو همد. عود قاقلي.

[البقلية Leguminosae]

F. Agalloche

E. Agallochum, Indian aloe tree, Aloes - wood

وقد يسمى عود البخور، ويسمى بالإنجليزية : الصبار الهندي، ويسمى أيضاً : خشب الصبار باللغة الإنجليزية. ويسمى بالألمانية مامعناه خشب الفردوس، وجذوره عبارة عن عروق عطرية صمغية.

ويستعمل مضغا لطيب رائحته، وشربا لصرف الغازات، وبخورا لتعطير الجو، وكانت تصنع منه قديما مركبات طبية لعلاج الملوك تسمى (الغوالي) منبهة مقوية للأعصاب.

والقوة الجنسية ممرقة، مدرة للبول، وتصنع منه أدوات ثمينة كالأحقاق الصغيرة والمسامح، ومنه نوع يسمى العود الهندي يسمى بالإنجليزية خشب النسر، وهو يشبه الأول ولكنه أضعف منه قليلا.

وقال ابن البيطار عن العود : إنه العود الهندي المسمى باليونانية أغالوجن، وهو حسن الرائحة، إذا شرب من جذوره درهم ونصف درهم أفاد في عفونة المعدة. وقال ابن سينا : أجود أصنافه المندلي، ويحب من أواسط الهند. وقال الغاضل : أجوده السمندوري، ثم القماري، ثم الصيفي، وبعد ذلك القشمرى، ثم ذكر أسماء كثيرة مختلطة، والحقبة ما ذكرنا أولا عن أصنافه، ويعرف الجيد منه بأنه لا يطفو في الماء بل يرسب، وما يطفو منه فهو عتيق فاسد.

وقال الرازي والنفلدسي وغيرهما : العود هو اليلنجوج والألنجوج، وأصنافه كثيرة جدا وأجوده الهندي، ينفع من الاستسقاء وأمراض الكبد، ويقوى المعدة، ويفيد في الإسهال، وإذا سحق ورش بماء الورد، وطلّى به الوجه والجهة واستنشق سكن الصداع. انتهى كلام القدماء.

ويمكن بطريقة التقطير الإتلافي الحصول من العود على خلاصة زيتية، وهذا النوع من التقطير يسمى Destructive distillation وهو معروف في الكيمياء الحديثة، ولكنه كان يستعمل أيضاً في الطرق القديمة البدائية بوضع المادة المراد تقطيرها في إناء مقفل على النار حتى تنفحم، ويجمع الزيت الناتج مختلطاً بالسكر بون الأسود، مثل ما يصنع في الترمس للحصول على مرهم الترمس الأسود الذي يعطى نتائج عجيبة جداً في علاج الأجزاء المستعصية، وفي بعض الأوقات إذا ترك هذا المزيج المستخرج بالطريقة القديمة، أمكن فصل جزء من الزيت عن المادة المتفحمة : أي الرماذ أو السكر بون، والأملاح المحترقة وغيرها مما تتركب منه هذه المادة أصلا.

والخلاصة الزيتية التي تستخرج من العود قليلة الوجود في المطارة وفي الصيدلة وغالية الثمن، وتغش عادة بسهولة، ولكن الأغلب أنها قليلة الانتشار ولا تكاد تعرف،

والمعروف في العطارة باسم زيت العود الذي يحل به العنبر ، هو زيت مستقطر من خشب العود كما يقطر زيت الصندل من خشب الصندل .

وزيت العود الهندي الذي تتكلم عنه من أقوى المهيجات الجنسية ، وقد تمكن مؤلف هذا الكتاب من تقطيره في أثناء تجاربه الكيميائية والطبية في العطارة ، فكانت نفقات تقطيره كبيرة هو والكهرمان .

وإذا مزج زيت الكهرمان وحل به العنبر سبب تهيجاً جنسياً خطيراً ، والعود يأتي من بلاد الكوشنشين .

عود الحية : « هو بادزهر السموم ، يجلب من البربر والسودان ، قيل إن حمله وجعله تحت الوسادة يمنع كل ذي سم ، والحية إذا رأت حامله سكنت حركتها ، وكذا إن تقل عليها ماضغه ماتت ، وهو يفرح ويقوى الحواس ، ويحلل الرياح ، وتعليقه في خرقة خضراء يبطل السحر ، وإن غلى في الزيت ومرخ به عرق النساء والمفاصل سكن الألم لوقته ، ويطلق اسم عود الحية على أصل السوسن لأنها تقصده فتجلك به بدننها كثيراً ، ومن ثم أمر بحكه قبل استعماله » .

عود الحية . جذور الحية الهندية *Ophioxylon album serpentium*

[فصيلة الأوسينوم . فصيلة النباتات فاتلة الكلب . فصيلة النباتات خانقة الكلب]

Apocynaceae

F. Serpentine E. Serpentine , serpent wood

هذا النبات ينفع من لدغ الحيات ، واستعمل لتعجيل الولادة فأفاد في ذلك ، واستخلص جوهره بالطرق الكيميائية الحديثة على شكل بلورات صفراء ، وسمى : « أوفيوكسيلين Ophioxylين » وتركيبه الكيميائي :

ك ١٦ بد ١٣ ١١

وهو مسهل وقاتل للدود .

ومن أغرب الملاحظات أن كل نبات يطرد دود البطن أو يقتله تهرب منه أو تهلك الحيات والثعابين الأرضية مثل الشبج والزربيج وعود الحية ، مع أن كلا منهما يختلف عن الآخر اختلافاً شاملاً .

وذكر القدماء عن عود الحية أنها نبتة تنبت في السودان ويخربها ، فتنتشر لها رائحة قوية ، وشربه درهم منها تشفى من السموم ، ومن أمسكها لم تعد عليه الحيات ، وزعم غيرهم أن من أمسكها ووقعت عيفه على حية أسبقت ولم تتحرك من موضعها .

عود الصايب (الفوانيا) *Poenia officinalis*

[الشقية Ranunculaceae]

F. Pioine E. Peony, Female peony

وكان يسمى حشيشة السحارين أو عود الريح (واسم عود الريح يطلق على نباتات أخرى) .

وكان المعتقد قديماً أنه إذا علق في أعناق الأطفال منع عنهم الصرع ، وسمى عود الصليب لأنه كان يبخر به ويد المبخر ترسم بالمبخرة شكل الصليب على جسم المريض ، وهو من الحرافات البائدة .

و يسمى عند فلاحي الأندلس ورد الحير . وقال عنه ابن البيطار والرازي وأمثالهما : إذا شد في خرقة وعلق على الصبيان الذين يصرعون شفاهم حتى لا يصرعوا البتة ، والذي ينفع المصروعين هو الأنثى خاصة (أي الأنثى من هذا النبات) . وسبب هذا الاعتقاد أنهم كانوا يظنون الصرع نتيجة دخول روح شريرة في جسم الطفل ، وأن رائحة هذا النبات تطرد هذه الروح ، ولنفس هذا الاعتقاد كان يستعمل بخوراً يرسم الصليب في أوروبا ، واستعمل قديماً في السحر في الشرق وفي أوروبا .

ومن أسمائه (كهيانا) (انظر فوانيا)

عود الريح : « يطلق على الماميران ، والوج ، والعاقر قرح ، والأمير باريس »

ذكرنا هذه النباتات في مواضعها .

عود اليسر : « الأناغورس ، أو الأراك ، أو الحلب — وعود اليسر في الحقيقة هو المعروف باليسر نفسه ، ويسمى عود المغلة » (انظر عجب)

عود القرح : « يفعل أعمال العاقرة قرح ، وهو نبات من لبنان ، وفي طعمه كالرازياح » (انظر عاقرة قرح)

عود العطاس : « هو الكندس » (انظر كندس)

عينون : « نبات مغربي يقال له سنا بلدي ، ومنه نوع طيب الرائحة كالمرزنجوش وهو الأجود » .

(١) عينون . شاي العرب . غبسة . Globularia alypum

[Globulariaceae] العيونونية

F. Globulaire, Alype E. Alypo globe daisy, Globularia

ويطلق اسم شاي العرب على نبات آخر هو (القات) المشهور في اليمن الذي يعضه الأهالي هناك مكيمًا وليس له علاقة بالعينون .

وقد ذكر ابن البيطار اسم العينون ، ويسمى أيضا : (غبسة) . ويسمى في شمال أفريقيا : (مبرانة) . وقد يسمى : (غبسة) . ويسمى أيضا : (كحلا) ، ويوجد نوع منه في مريوط هو :

(٢) غنوم Globularia arabica

وهو اسمه الذي كان يعرف به العرب ، ولكنه يسمى في مريوط : (سريجة) .

والعينون أعشاب لها زهور زرقاء ، ويستعمل العينون بدلا من السنا المسكي (السلامكة) أي ينقع على البارد ويشرب مسهلا . والنوع الثالث من العينون هو :

(٣) العينون الأزرق Globularia vulgaris

ويسمى بالإفرنجية بنفس المعنى : أي الأزرق ، ويسمى أيضا السكروى ، وزهور

العينون على العموم كروية الشكل ، واسمه العلمي يتضمن هذا المعنى ، وكذلك اسم الفصيلة معناه (السكروى) .

وبعض أنواع العينون أقوى من السنا المسكي كثيرا في تأثيرها المسهل .

عين الديك : « حَبُّ صُلبٍ أحمر براق ثقيل مستدير إلى فرطحة ، يوجد في عناقيد كالبطم ، وملوك الهند تصطفيه لأنفسها .

مفرح يمنع الخفقان والاستسقاء والطحال ، وإن مضغ أو شرب بسكر هيج الرغبة الجنسية وأفرط في ذلك ، ولم يسقط من القوى شيئا ، وفيه لهذا المعنى سر مشهور تعرفه أهل الهند ، ويركب منه معجون الملوك المشهور يمنع الشيب ، ويحفظ القوى ، وهو يصدع الحرور ، وتصلحه الكزبرة ، وشربته مثقال » .

(١) عين الديك Adonis autumnalis

[Ranunculaceae] الشقيقية

F. Adonide E. Pheasants eye, Adonis

وتسمى أدونس على اللفظ الأصلي وهذا النوع يسمى الخريفي

(٢) عين الديك . أدونس . استغالس صيفي Adonis aestivalis

F. Adonide estivale

E. Summer adonis, Pheasants eye

(٣) أدونس ربيعي . عين البر Adonis vernalis

وهذا النوع يسمى بالإفرنجية عين الثور ، وهو يختلف عن سابقه ، فالأول والثاني هما النبات المقصود باسم عين الديك ، وهو من النباتات السامة ، ويوجد في أفريقيا وآسيا وأوروبا ، وزهرته حمراء تسمى زهرة الدم . وهذه النباتات من المنهات القلبية ، وجرعة الخلاصة السائلة ١ — ٢ نقطة ، وجرعة الصبغة منها ١٠ — ٣٠ نقطة .

وزهرة الدم توجد في الصيدليات ، ويضاف مغليها إلى أدوية السعال والصدر ، ومقويا للقلب .

عين المدهد . آذان الفار (انظر آذان الفار)

عيون البقر : « من العنب أو الإرجاص »

ذكرنا كلا منهما في موضعه ، غير أن هذا الاسم يطلق على نباتات أخرى ، ولا معنى للإطلاق على العنب ، ولو أنه يطلق في الأندلس على الإرجاص .

(١) عيون البقر *Chrysanthemum leucanthemum*

[المركبة Compositae]

F. Oel de boeuf, Grande marguerite.

E. Ox - eye daisy, Dog daisy.

وهي من زهور الزينة المعروفة ، وأظن أن اسم عين البقر مستحدث ومترجم عن الأوربية في تسمية هذا النبات بالذات .

(٢) عين البقر *Schoenus incanus*

[فصيلة السعد Cyperaceae]

F. Choin

E. Bog - rush

هذا النبات يعرف في اليمن باسم عين البقر

عيون السرطان : « السبستان »

سبستان . مخيط *Cordia Sebestana*

[الثورية Boraginaceae]

F. Sebestier

E. Sebestan

أشجار تنمو في مصر لها ثمار مستديرة صغيرة في حجم النبق غروية ، فيها مادة شديدة اللزوجة تسمى المخيط ، تستعمل في صيد العصافير وهي تؤكل أيضا ، وتفيد في تسكين النزلات الصدرية ، وتلطف التهابات المجاري البولية ، ويصنع من خشب هذه الأشجار سروج الخيل .

عين ران (انظر زعرور)

عنفاء (انظر دلب)

حرف الغين المعجمة

غافت : « نبت عريض الأوراق في وسطه قضيب مجوف خشن له زهر إلى الزرقعة ومنه بنفسجي سرّ الطعم عفص ، يطفى الحيات بالغا ، ويزيل الطحال ، وعسر البول ، ويدبر الفضلات حتى الطمث بعد اليأس ولو احتمالا .

(معنى قوله ولو احتمالا : أى حتى لو استعمل لبوسا أدرك الطمث بعد انقطاعه في سن اليأس) يذمل ويخفف بمطابق الشحوم ذرورا (أى لو استعمل مع أى نوع من الشحم ، يخفف الجروح والقروح) ويصلحه اليأسون وشربة جرمة ثلاثة ، ومطبوخه سبعة » .

(١) غافت *Agrimonia Eupatoria*

[الوردية Rosaceae]

F. Aigremoine, Eupatoire. E. Agrimony, Livewort.

ويسمى غاث الروم أو غافت اليونان ، وهو حشيش يشبه العليق في شكل أوراقه ، وله أزهار صفراء فيها مادة قابضة ، ولذلك تستعمل مضمضة وغرغرة ، وكانت قديما تستعمل ضد الإسهال ، ولطرد الديدان ، وكان منقوع الجذور يستعمل صارفا للرياح .

(٢) غاث ابن سينا *Eupatorium Cannabinum*

[المركبة Compositae]

F - Eupatoire d' Avicenne E - Eupatory

ويسمى أيضا زعفر الماء ، كان العرب يستعملونه كثيرا لتفتيح السدد ، ومرخيا ملطفا في التهابات وأورام الصفن ، وكان يستعمل على شكل منقوع .

(٣) غاث ابن ماسويه وهو من جنس الافستين *Eupatorium perfoliatum*

F. Eupatoire. E. Thorough wort, Bonest.

[المركبة Compositae]

وهي بقلة ، معرقة ملينة ، مقيئة ، ومقوية ، وكانت تستعمل لطرد الرياح والديدان .

وقد سُمي ابن البيطار الغافث أيضاً باطريوس ، وهو على العموم مقو وقابض ، والجرعة الطبية منه ٢ — ٤ جرام ، والجرعة من الخلاصة السائلة من ٢ — ٨ .

وقد قال ابن البيطار عنه :

« لقد كثر خلاف الأطباء فيه شرقا وغربا حتى إنه لم تثبت له حقيقة عندهم » .

غار : « باليونانية دانيمو ، وبالفارسية مابهشتان ،

ويسمى الرند ، وهي شجرة محترمة عند اليونانيين . ويقال أن اسقليوس كان في يده منها قضيب لا يفارقه ، والحكماء تجعل منه أكاليل على رؤوسهم ، وشجرته تبقى ألف عام ، مرة الطعم ، طيب الرائحة ، يجعل بين التين فيطيبه ، ويمنع تولد الدود فيه ، ولا يوجد بمصر منه إلا ما يحمل بين التين منه من الشام ، وحبه كالزيتون ينفرك قشره الرقيق الأسود عن حب أحمر ينقسم نصفين ، ويستأصل أنواع الصداع : كالشقيقة والضربان والربو

وضيق النفس ، والسعال المزمن ، والرياح والغص ، والقولنج والطحال ، وجميع أمراض الكبد والكلى والحصى شربا بالعسل ، وبذهب الوسواس والصرع مطلقا ، وأوجاع الظهر والمفاصل والنسا والنقرس والفالج واللقوة والحذر طلاء وسعوطا كيف استعمل ، وأصل الشجرة قوى الفعل في تفتيت الحصى شربا ، وجميعه يحلل الأورام نطولا ، وأمراض المقعدة والأرحام جلوسا في طبيخه ، ويدثر الطمث ، ويسقط الأجنة فرزجة (أي لبوسا) ، وحله يورث الجاه والقبول وقضاء الحوائج ، ومن تبخرت به قبل طلوع شمس يوم الأربعاء وقد قدمت عن الزواج تزوجت ، وإن جعل في المتاع بيع (يقصد بالمتاع البضائع) ، ومن توكأ على عصا منه أحد بصره ، وقويت همته ، وإن اغتسل به في الحمام أزال القعر ، وأبطل السحر كل ذلك عن تجربة .



الغار الوردي . الغار الشجري
Rhododendron
arboreum

والحكماء تشرفه وترفع قدره ، وهو يرخى المعدة ، ويصلحه الحلب أو الينسون ، ويستخرج منه دهن يسمى دهن الغار ، وزيته ينفع فيما ذكر نفعا عظيما ، وحبه يحد القهم ، وينفع من السموم كلها حتى افتراشه يطرد الذباب وغيره ، وشربته مثقال ، وبده الساذج أو الحلب أو الجنطيانا ، وما قيل إن ورقه إذا قطف ولم يسقط ووضع خاف الأذن منع السكر ليس بشيء » .

كل هذا كلام داود الأنطاكي في التذكرة نقلا عن تقدمه من الأطباء .

(١) غار — رند *Laurus nobilis*

[العاربة Lauraceae]

- F. Laurier, Laurier des poètes.
E. Laurel, Bay - tree, Sweet bay.

(٢) غار سام غار جبلي . لورة *Kalmia latifolia*

[الخلدجية Ericaceae]

- F. Laurier de montagne. E. Mountain laurel.

(٣) الغار السكرزي . كرز الغار . كرز أوروبا الدائم الخضرة

Prunus laurocerasus

[الوردية Rosaceae]

- F. Laurier - cerise. E. Cherry - laurel

ويوجد نباتات تسمى باسم الغار من الفصيلة الخلدجية مثل :

(٤) غار وردي ، غار شجري *Rhododendron Arboreum*

- F. Rosage, Lourier - rose des Alpes.
E. Rose bay, Tree rhododendron

(٥) غار شيجي *Rhododendron ponticum*

- F. Azalée, Rhododendron
E. Azalea, Pontic rhododendrone.



أوراق الغار الأوربي
الرنند
Laurus Nobilis

أصل موطنه آسيا الصغرى ، وقد انتشر الآن في جنوب أوروبا ، ويزرع أيضا في بريطانيا ، وهو عموما لا يزيد عن بضعة أقدام ، وأحيانا يتعاظم إلى أشجار ضخمة وأوراقه كبيرة جلدية للمس برّاقة ، مرّة الطعم ، طيبة الرائحة ، ومغليها مخدر قوى ، وكانت تستعمل في الطب القديم لتسكين نوبات السعال والمستريا ، ومن الخارج ضمادا للالتواءات والسحجات والرضوض الأليمة ، وكان الغار يستعمل منذ ألاف السنين في الطقوس السحرية والدينية عند كثير من الأمم ، وكأوا يعتقدون أن ذبول أوراقه نذير بانقرب الموت ، وأن لبسه أمان من الصواعق ، وكان يسمى عند قدماء الإغريق Daphne ، وكان يستعمل في الطقوس المقدسة للإله أبولو Apollo ، وكان أيضا يكلل به جبين البطل أو المنتصر ، أو الشاعر المبرز .

والغار السكرى شجيرات جميلة المنظر لها ثمار حمراء تشبه السكرى العادى ، ولكنها أصغر حجما ، وتستعمل أوراق الغار السكرى الرطبة بهاراً وتطيباً للرائحة ، وهى إذا فركت باليد يسطع منها رائحة تشبه رائحة اللوز المرّة ، وبتقطير الأوراق يستخرج منها زيت طيار يحتوى على حامض السياندريك ، وماء يحتوى أيضا على هذا الحامض ، ويستعمل هذا الحامض في أمراض الرئة العصبية ، وغسلا مخففا مفيدا في الأمراض الجلدية ، ويدخل في تركيب بعض أنواع من القطرة لأنه قابض يفيد في التهاب ، وجرعته من ١٠ جرام إلى ثلاثة جرامات ، والزيت الطيار يشرب منها ، وجرعته من نقطة واحدة إلى نقطتين .

ويستخرج دهن الغار كيميائيا بالطرق الحديثة ، ويسمى لورين Laurin ، وهو مادة دهنية تتبلور وتستخرج من ثمار الغار الأوربي المسمى Laurus nobilis وهو المذكور في رقم ١ .

وتركيب هذه المادة الدهنية هو : لشهم يديهم ام

وقد تكلمنا عن الغار في حرف الراء (انظر رند)
والغار الأصلي يوجد في بلاد الهند ، غير أنه يوجد أكثر من ثلاثين نوعا متباينة منه ما بين شجيرات وأشجار ، ومعظم الأنواع التى تزرع للزينة في أوروبا من نوع الغار الشيجى ، وموطنه الأصلي آسيا الصغرى وإسبانيا والقوقاز ، وتصلح لزراعته الأراضي الرطبة الظليلة للمزوجة بقليل من الرمل ، ويتكاثر بالعقل ، وتزرع في يونيو ويوليو .



الغار الشيجى
Rhodendron ponticum

غاغالس : « ويقال غاليوس يونانى معناه المنتن الرائحة ، وأهل مصر تسميه : فساء الكلاب ، وهو كريح مرّة الطعم يوجد في السبخ وأطراف البساتين وبحارى المياه . يقال إنه لا يوجد دواء مثله في أوجاع الصدر والربو والسعال وضيق النفس ، وينفع من الحكة والجرب ، ويفتت الحصى ، ويدبر البول ، وشربه إلى خمسة » .

هذا النبات أنواع كثيرة ، ذكرنا أهمها تحت اسم رمرم ، وما ذكره عنه داود في النذكرة غير صحيح . (انظر رمرم)

غاسول . أبو قابس : رأيتها بالفاء والياء ، وليس بالقاف ولا بالباء .

(انظر أبو قابس)

غبيرا : « هذا الاسم فيه خلاف كثير ، فأهل الفلاحة يطلقونه على القراصيا ، وقوم على السبيستان ، وآخرون على الأجرة ، وطائفة يقولون إنها الزعرور الأسود ، وأطلقه أناس على نوع من البجم خشن الأوراق ، ويسمى القاقلة ، وهى في الحقيقة من المرمخور ، والصحيح المراد في هذه الصناعة من هذا الاسم الزيزفون ، وهو شجر كثير الوجود بالشرق وأعمال أنطاكية ، حاد الرائحة ، طيب عطر ، يذهب أمراض الصدر كالربو ، وقرحة الرئة وأمراض الكبد كالاستسقاء ، واليرقان والفالج والقوة والسكران والنافض كيف استعمل ، ويشير الرغبة الجنسية ولو شما ، لكن في النساء أشد حتى إن أهل المشرق يمنعون النساء من

الخروج زمن زهره ، وإن هرى في الزيت وأدهن به أقام الزنى ، وطول الشعر يحرب ، وشر به مثقال ، ويصلحه السكنجيين .

وذكر ابن البيطار وجالينوس : أن الغبيراء لها ثمرة على قدر الزيتون ، ونواها صغير مستطيل ، محدد الطرفين ، ولونها ناصع الحمرة ، ومنها شجر غير مثمر ، ونوار الغبيراء يثير النساء حتى يكدن يفترضن .

وهكذا نلاحظ خلطاً كثيراً في هذا النبات ، وإطلاق اسمه على أشجار مختلفة ، منها المثمر ومنها غير المثمر ، وهذا يدل على بعد الشبه بينهما .

والحقيقة هو القول الأول ، وهو أن له ثمرا بقدر الزيتون ، ولكن يوجد أنواع مشابهة لها من نفس الفصيلة .

(١) غبيراء . لسان العصفور الجبلى . غبيراء الطيور Sorbus Aucuparia

[الوردية Rosocee]

F. Sorbier sauvage

E. Mountain ash, Rowan, Roan Tree.

(٢) غبيراء . عناب Sorbus domestica

[نفس الفصيلة]

F. Sorbier domestique

E. Service tree

(٣) غبيراء برنى Sorbus torminalis

[نفس الفصيلة]

F. Sorbier torminal.

E. Wild service tree.

والنوع الأول هو المقصود ، وهو شجر كبير جميل يسمى أيضاً (لسان العصفور الجبلى) وأثماره حمراء اللون وفيها قبض ، وهي مدرة للبول ، فيها نسبة كبيرة من الحامض التهامى وهو مفيد لسوء الهضم ، والذين لا يمارسون الرياضة فيتكاصل عندهم الجهاز الهضمى ، وهذه الثمار تطلبها الطيور البرية كالعصافير والسمان ، ولذا تسمى أيضاً (غبيراء الطيور) . وبالنسبة لاحتوائها على الحامض التهامى ، وعلى مادة سكرية تشبه سكر المنيت فإنه يقطر

منها نوع من الخجور يشبه الخمر التي تقطر من التفاح المسماة : (السدر) .

ويحضر من هذا النبات دواء يفيد في الإسهالات الشديدة ، ومطبوخه قابض ، مدرة للبول .

وخشب الغبيراء شديد المتانة ، يصنع منه ما يحتاج للصلاية ، كالقارة التي يستعملها النجارون ، والوالب الخشبية والدعائم ؛ وغبيراء الطيور كثيرة الانتشار في أوروبا وأمريكا الشمالية واليابان ، وهي في المناطق الشمالية على شكل مصغر ، ولكن النوع الموجود في اسكتلندا أكثر ارتفاعاً ، وكان المتقدم قديماً أن لهذا النبات قوة عظيمة ضد السحر والأرواح الشريرة ، وأوراقه المجففة تستعمل بدلا من القمح في أيام القحط .

غرب : « شجر يطول كالصنوبر ، يستخرج منه قطران ضعيف ، وهو في الحقيقة نوع من الصفصاف ، يزيد على الصفصاف أنه يسكن الغص مع الفلفل ، ونفث الدم وحده ، والمدة والقروح الباطنة شرباً ، وبلعماً الجروح ، وينقى الأواكل ذروراً ، وفي المرام والنقرس نطولا ، وبقشر الرمان ودهن الورد يسكن أوجاع الأذن قطوراً ، وصمغه وماؤه يزيلان الآثار كالوشم وبياض العين عن تجربة ، وهو يضر الكلى ويصلحه الصمغ » .

غرب نوع من الصفصاف Populus euphratica (انظر باذامك)

غرقند (انظر عوسج)

غرر (انظر عصا الراعى)

غسول : « يقال له غسل ، يطلق على الخطمي والأشنان ، وفي الحجاز على الإذخر » . ذكرنا كلا منها في موضعه .

غلقي : « الغاقة وهو ضرب من بخور مريم »

ليس الغلقى ضرباً من بخور مريم وليس من فصيلته .

(١) غلقى — عرق الذهب الألماني

Vincetoxicum officinale, Asclepias vincetoxicum

[فصيلة العُشَر Asclepiadaceae]

ويسمى قُنَابَرى فى كتاب ابن البيطار ، ونباتات هذه الفصيلة عموما مغفلة مقوية معروفة .

F. Asclepiade. E. Tame - poison

ورأيت اسم غلقى أيضا يطلق على نبات آخر صحراوى يستعمل وقودا وهو :

(٢) غلقى أوسيرس Osyris alba

[الصندلية Santalaceae]

F. Osyris blanc. E. Osyris, Gardrobe, Poets cassia

ويسمى : ثناس . بو الصلاة . هو الصالح ، وهو الاسم المعروف فى الجزائر ، وسماء ابن البيطار غلقى ، ورأيتها أيضا بالعين . والثانى هو المعروف فعلا باسم غلقى . أما الأول فلم أجد ما يرجحه على الإطلاق ، وقد وجدته فى مرجع واحد من المراجع الحديثة ، وفى الأغلب أنه خطأ لأن هذا المعجم بالذات يكثر فيه الغلط فى الأسماء العربية . ولم نجد للغلقى فوائد طبية .

غليجن : « الفوتنج . ويزا اغريا . يعنى ريحان الأرض المشكطرا »

ذكرنا الفوتنج تحت اسم ضيمران ، وهو حبق المساء أو غليجن اغريا .

(انظر ضيمران)

غوشنة Helvella phalloides, Morchella esculenta

[فصيلة العرهون Helvellaceae]

F. Morille. E. Morel, Bishops mitre mushroom

ويسمى عيش الغراب العامى لأنه متوج القعة بما يشبه العمامة ، وهذه التسمية مترجمة عن الإنجليزية ، وليست عربية أصلا ، لأن المقصود عائم القساوسة والأساقفة فى الزمن القديم فى أوربا ، وهى عمامات مرتفعة ومزخرفة .

واسم عيش الغراب فى العربية هو عرهون ، وجمعها عرايين أو فطر ، وقد عُرِّبَت أغاريقون أو غاريقون عن Agaricus ، وهو الاسم اليونانى لنوع من هذا الفطر ، والذي عربها هو ابن البيطار .

وترتفع سوق هذا النبات الفطرى — الغوشنة — من بوصة إلى ثلاث بوصات ، وله قمة عمامية الشكل كما ذكرنا ، ولونه رمادى أو بنى ، وهو مجوف وسطحه منقط أو مخطط ، وهذا سبب تسميته Latticed mushroom وله رائحة طيبة ويستعمل فى الطبخ ، وهو يوجد بكثرة فى أحراش ومروج ألمانيا ، ويباع فى الأسواق مجفداً ، ويستعمل فى الحساء (أى الشوربة) لطيب رائحته .

حرف الفاء

فوانيا : « عود الصليب ، وفي المغرب ورد الحجير ، الذكركر منه كالجزر ، والأنثى كالكرفس ، حبه أحمر في حجم القرطم ، يقوى السكبد والكلى ، وينفع من العالج والقوة وعرق النساء والرعدة والكابوس والنزف ، ويمنع الطمث شربا . الذكركر منه لأفراض الذكور ، والأنثى لأفراض الإناث . وهذه الشجرة يجملتها تنفع من الصرع والجنون والوسواس كيف استعملت ولو تعليقا وبخورا ، والجن لا تدخل بيتا وضع فيه ، وبذله في علاج الصرع الزمرد » . (انظر عود الصليب)

فاغرة : « ويقال فارغة وملائة ، حب كالحص ، داخله حبة سوداء ، وفيه مرارة وقبض ، من منابت الهند ينفع من الوسواس والجنون ، ويقوى المعدة والمضم ، ويقطع الإسهال المزمن ، وشربته درهم » .

فاغرة . زانتوزيلوم *Xanthoxylum Avicennae*

[السذابية Rutaceae]

F. Xanthoxyle

E. Tooth ache tree

ويسمى بالتركية فغارا .

هذا النبات عطري قابض ، ويفيد في تسكين آلام الفم والأسنان ، وهذا معنى اسمه بالإفرنجية ، ويفيد أيضا في الإسهال ، وقد قال عنه ابن سينا :

إن عصارته تستعمل مضمضة ، وإنها قابضة تعقل البطن ، وذكر ذلك أيضا ابن البيطار وهذا النبات يسمى باليونانية وباللاتينية باسم ابن سينا .

واسم فاغرة معرب عن اسمه العلمي وهو *Fagara Avicennae* ، والفاغرة أنواع كثيرة والمهندي الذي أشار إليه داود اسمه :

(٢) فاغرة هندي *Xanthoxylum alatum* وهو قائل للدود ومعرق ، والفروع الامر يكي يسمى :

(٣) فاغرة أمريكى *Xanthoxylum Cribrosum*

(٤) ومنه نوع في أمريكا الشمالية يسمى ديش شائك (ديش بالشين)

ديش شائك ، فاغرة أمريكى الشمالية *Fraxineum*

وتتضغ قشوره لتسكين آلام الأسنان وهي مرة عطرية مدرة للعب والطمث . واسمها بالانكليزية :

Prickly ash, Tooth-ache tree, angelic tree

ويوجد أنواع أخرى كثيرة كالنوع الفافلى والصينى وهو يستعمل في الحمى والنوع الإفريقى وهو سام .

(٥) زانتوزيلوم فافلى — فاغرة فافلى *X. piperitum*

(٦) فاغرة صينى *X. nitidum*

(٧) فاغرة افريقى *X. Senegalense*

فأر « دمه يقطع الثآليل طلاء . [هذا غير صحيح] وإذا شق ووضع حارا جذب ما تشب في البدن من نصول أو شوك أو سموم أو غيرها [هذا غير صحيح أيضا]

« وشربه بالسكندر والخل يفتت الحمى ويحل عسر البول »

وهذا غير صحيح واستعمال الفيران في العلاج متوارث من أيام قدماء المصريين . فأشرا : « هو هزار حسان والسكرمة البيضاء ، كأنه السكرم إلا عناقيده فإنها أصفر ينفع من أوجاع المعدة والقلب والصرع ، وينفع من العالج والمفاصل والنقرس تطولا ، وإذا طبخ في الزيت وادهن به أومع السكرسنة يجلو البدن من سائر الآثار ، وهو يخالط العقل ويضر الرأس ، وشربته نصف درهم » .

فأشرا : (انظر غنب الثعلب) *Bryonia alba et dioica*

[القرعية Cucurbitaceae]

وتسمى السكرمة البيضاء أو غنب الحية ، وقد ذكرناها تحت باب غنب الثعلب وتسمى الماشر . الماسرى . الفش . غنب أبيض . انبلس لوقى عن اليونانية . وجذور هذا النبات

يستخرج منها عصارة حريفة منبهة مهيجة منفطة حارقة ، وهي مسهل شديد يستعمل في حالات الاستسقاء والصرع والجنون ، وفي المغص الكبدي الناتج من الدود ، وفي الحيات الصفراوية ، والفلاحون يستخرجون عصير الجذور لاستعماله مسهلا يسمونه عصير الفاشرا ، وجرعة المسحوق من ١ - ٣ جرام ، وتحضر صبغة طبية منه جرعتها من ٣ - ٥ جرام .

وقوله في التذكرة هو هزار حسان خطأ ، وأصله باللغة الفارسية هزار جشان كما ذكرته الكتب العربية الطبية القديمة ، وهو تحريف أصله (هذا أفشان) أى ألف شبر ، ويقال أيضا : (افاشرا) بالفارسية ، وقد ذكر ابن البيطار خصائصه قال : « إنه يخلق الشعر من الجلود ، وأما ثمره العقودي فلدخ الجلود » .

أما النوع الثانى منه Bryny dioica فيسمى (خبيطة) وهو موجود في أوربا مفيد لذات الصدر والجنب لوجود خلاصة به تسمى بريونين Bryonin .

فاشر شين : « هو السكرمة السوداء ، ويخالف الأول في سواده والنفع واحد ، لكن يزيد هذا أن ورقه يشفى قروح الحيوان غير الإنسان ، وينفع التواء العصب ضمادا » وذكر ابن البيطار أن الفاشر شين يسمى بالفارسية ششبيدار ، وأن خصائصه تشبه الفاشرا إلا أنها أضعف قليلا .

فاشر شين . السكرمة السوداء . السكرم البرى Tamus communis

[الفصيلة الديوسكوريه Dioscoreaceae]

(وهي مسماة باسم يونانى هو ديوسكوريد) .

F. Taminier, Vigne noir E. Black bryony

ويسمى أيضا هزار جشان مثل سابقه ، وسماء ابن البيطار تعريبا عن اليونانية انبلس مالينا ، ويسمى أيضا بالميمون وقد حُرِّفَت في الجزائر إلى (بن ميمون) وهو ملين ومدرّ للبول ، ولب جذوره يستعمل منفطا .

فالنجيقن : « معناه دواء الرتيلاء ، يزيل سموم العقرب والرتيلاء والمغص » .
الرتيلاء هو العنكبوت ، وهذا الاسم لم يذكره أحد غير الأنطاكي ، وهو تعريب لفظي دخله تصحيف .

(١) فالنجيقن Phalangium ramosum

[الزنبقية Lilaceae]

ويسمى زهرة العنكبوت أو حشيشة العنكبوت .

F. Phalangère, Herbe à l'araignée, Ephemerine.

E. Spider - wort

وكان يستعمل في علاج لدغ العقرب والعنكبوت السام ، ومعنى الاسم اللاتيني الرتبلى أو العنكبوتى ، وهى كلمة Phalangium .

ومعنى الاسم الثانى الكثير الفروع المنتشعب وهى كلمة Ramosum ، ومن هذا نرى أن التسمية مأخوذة من شكل النبات لأنه متشابه كنبسج العنكبوت ، وليس له أية فائدة في لدغ العقرب .

ويوجد نباتات أخرى سميت بهذا الاسم وهى :

(٢) زهرة العنكبوت . حشيشة العنكبوت Anthericum ramosum

[الزنبقية Lilaceae]

وبالفرنسية والإنجليزية يسمى أيضا حشيشة العنكبوت مثل سابقه .

(٣) حشيشة العنكبوت الأمريكية Trodescantia virginiana

[فصيلة الوجلان . الفصيلة الوجلانية Commelinaceae]

(٤) حشيشة العنكبوت الزرقاء . وجلان . جكيك . قشم الرباخ

Commelina Forskalaei

F. Commeline.

E. Blue spider - wort

وهو من الفصيلة السابقة .

(٥) زهرة المنكبوت المنفرعة . زنبقة سان برنار Anthericum liliago

[الزنبقية Lilaceae]

فاخته : « هو المعروف عندنا باليام » .

نسب إليه الشيخ داود وغيره بعض الفوائد السجيرية والطبية ، وكلها بعيدة عن الصواب ، مثل قوله : إن أكلها يحدث السهر الخ .

فأرة البيش : كان المعتقد أنها فأرة تنغذى بالبিশ وهو نبات سام ، وأن أكل هذه الفأرة هو الترياق لهذا السم وهذا غير صحيح ، أما البيش فهو :

(١) بيش . هاهل Aconitum ferox

[الشقية Ranunculaceae]

F. Aconit anthora E. Wholesome aconite

من المسكنات . معرق

(٢) بيش . موسن بيشا . قاتل النمر Aconitum Napellus

F. Aconit napel. E. Aconite, Monks hood, Wolfs bane.

مثل سابقه .

فاغية : « ثمر الحنة » (انظر حناء)

فافير : أصلها باير (انظر بردى)

فتائل الرهبان : « هو الزنجبيلية نبت نحو ذراع ، ورقه كالسنا أو الحنا الصغيرة ، وزهره أصفر ، بزره كالجرجير ، ينفع من الزكام وعسر النفس والربو والسعال المزمن والرياح (ويشير القوة الجنسية جدا) . ويقال إن مربيها أجود من الزنجبيل ، ويضمده فيحل كل صلابة وورم المفاصل والقرس والنسا ، كذا نقل ولم نعرفه إلى الآن » .

أسل . فتائل الرهبان . زنجبيلية Juncus

[الأسلية Juncaceae]

F. junc à meche E. Soft rush

نوع من السمار أو الأسل (انظر أسل) أغصانه تستعمل سراجا ، ومن هنا نشأ اسمه (فتائل الرهبان) ، وفيه شبه من الزنجبيل إذا طبخ ، وهو منبه ومدرّ للبول .

نجل : « برى مستطيل لا يكبر كثيرا ، ودهن بذره هو المعروف بالسميقة والبستاني معروف » ونوع يسمى الشامي .

وهو ينقي الصدر والمعدة ، ويهضم ويحشى ويخرج الرياح مع تلين لطيف ، ويبري السعال ملصوقا ، وماؤه يفتح السدد ، وعصاره أغصانه تغت الحصى بالسكنجبين ، وكذا أصله (أى رؤوسه) إذا حشيت الواحدة أربعة دراهم بذر سلجم وشوى في العجين وأكل بالعسل وسفّ بذره يهيج الرغبة الجنسية ، ويصلح برد السكبد شربا ، ويزيل البهق طلاء ، وأكل الفجل يحسن الألوان ، وينبت الشعر المتناثر ، وكذا طلاؤه في داء الثعلب وإن قوّر وطبخ فيه دهن الورد أزال الصمم قطورا وكذا دهن بذره ، ويحلل أوجاع المفاصل وعرق النسا والقرس ، ودخله في تخفيف الاستسقاء عظيم .

ثم ذكر الشيخ داود بعض الخرافات التي كانت شائعة في الطب في عصره عن الفجل مثل قوله : « إنه يولد القمل ، وإذا تمغن بذره صار دودا ، وماؤه يحلل المعادن ، وآكله لا يضره لدغ العقرب ... »

(١) نجل Raphanus vulgaris

[الصليبية Cruciferae]

F. Radis. E. Radish.

الفجل معروف في مصر وقوته في بذوره وبعدها قشوره ، ثم لحم الفروع ، ثم الورق وهو مقو للمعدة ، مدرّ للبول يزيد في لبن المرضعات .

وزيت البذور بعد اعتصارها يسمى سحيقة ، وشربه ينفع من حصوات الصفراء ،
وجرعته ١٠٠ إلى ٢٠٠ جرام .

(٢) فجل أسود . فجل حار Raphanus niger

[نفس الفصيلة]

F. Radis noir. E. Black radish.

جذوره حريرة سوداء ، مضادة لداء الحفر ، ومن أنواعه الفجل الأحمر الذي يسمى
الفجل الرومي .

(٣) فجل برى ، فجل الخيل Armoracia rusticana, Raphanus rusticum

F. Raifort. E. Horse radish

ويسمى فجيلة أو فجل الفرس ، ويعتصر من بذوره زيت طيار يشبه زيت الخردل ،
يسمى خردل الرهبان أو الخردل الألماني ، وهو مضاد قوي لداء الحفر ، مدر للأعاب والبول ،
ويستعمل في الروماتيزم المزمن معرقا ، والمقادير الكبيرة منه مقيئة ، ويستعمل من التوابل
الحريرة الفاتحة للشهية ، ومن الخارج محمرا ومنغطا ، ولبه يستعمل كذلك من الخارج بدل
الخردل ، ويحضر منه مضمضة منبهة ومقوية لأنسجة النعم والخلق ، وجرعة المسحوق منه
إلى أربعة جرامات في اليوم ، ويحضر منه صبغة ونبذ وكحول وشراب ، وبالنسبة للتشابه
الشديد بينه وبين الأكونيت (قاتل الذئب أو خاقه) فإنه قد يستعمل بدله خطأ فيسبب
نتائج مؤلمة لأنه سام ، ويمكن التفريق بينهما بالشكل الذي يتخذ كل منهما بعد التقشير ،
إذ يصبح خاني الذئب رطبا ذا لون أحمر ، بعكس فجل الحصان الذي يبقى جافا
محتفظا بلونه .

فربيون : « ويقال بالألف اللبانة المغربية ، ويستخرج منه لبنه ، وتبسط تحتها
الجلود ، وتقصد الشجرة من بعيد فيسيل ويحمد ، ويغش بالصمغ والأزروت ، وهو ينفع
من الاستسقاء والمفاصل والطحال ، وينفع من النساء والفالج مرخا بأي دهن ، ويصلح

الرحم حمولا ، وهو يسدر (أى يسبب الهذيان والخلط) ويخطئ العقل وربما قتل .
(انظر افريون)

فراسيون : « عصارته تذهب السلاق والدممة والظلمة ونزول الماء
إذا قطرت ، وقد دهن الجفن بماء الرمان ، ويفتح الصمم ، ويزيل أوجاع الأذن
قطورا والأسنان ، وأمراض النعم كالتقلاع مضغا والربو والسعال وأوجاع المعدة والسكبد
والطحال والخصى ، ويدثر الطمث وسائر الفضلات ويسقط حتى إنه يبول دما مطلقا ولو
بخورا ، ويحل كل ريح غليظة وبلغم لزج ، وهو أعظم ما يبقى به البدن من الفضول الغليظة ؛
وإن حثت حفرة ورفعت نارجها وطرح فيها ودفن فيها الزمن ودثر برى سريعا ، ويحل
عسر البول ، ويصلح الأرحام والمقعدة ، وينقى القروح مع العسل ، ويزيل عضة الكلب ،
وهو يضر الكلى والمثانة ، ويصلحه السكتيريا والسنبيل ، والرازيانج يقوى أفعاله ،
وشربه ثلاثة » .

(١) فراسيون Marrubium alysson

[الشفوية Labiatae]

F. Marrube cunéiforme. E. Moonwort.

(٢) فراسيون أسود Ballota nigra

[نفس الفصيلة]

ويسمى سفديان الأرض . بلوطة .

F. Marrube noir. E. Black horehound.

(٣) فراسيون أبيض Ballota pseudodictamnus

مشكطرا مشررور

F. Faux dictamne. E. White horehound..

(٤) فراسيون القلب Leonurus cardiaca

[نفس الفصيلة]

F. Agripaume. E. Common motherwort.

(٥) فراسيون مائى Lycopus europaeus

[نفس الفصيلة]

F. Marrube aquatique, Lycope.
E. Water horehound, Gipsywort



فراسيون أبيض . حشيشة الكلب
Marrubium vulgare

(٦) فراسيون أبيض . حشيشة الكلب Marrubium vulgare

F. Marrube blanc. E. Common white horehound.

الفراسيون الأبيض له رائحة قوية كريهة ، وهو مر حرّيف لاذع قابض ، يدر البول ويخفض الحرارة ، وهو مضاد للتشنج ، يستحضر منه كيميائيا خلاصة جرعتها من ١ إلى ١ جرام ، ومن أنواعه فراسيون الذئب .

والفراسيون الأسود أيضا كريه الرائحة ، مضاد للتشنج ، والنوع الموجود منه في روسيا عطري يستعملونه كثيرا ، مدرا للبول ، طاردا للدود ، ولإزالة الحامض البولى .

وفراسيون القلب اشتهر باسمه الفرنسى أكثر من أى اسم آخر وهو (اجر يوم) نال فيما مضى شهرة كبيرة في علاج مرض القلب عند الأطفال ، ويصنع منه منقوع مركب ينفع من الكلب ، وكان يستعمل قبل اكتشاف دواء الكلب الحديث ، وهو يعطى حقنا .

وفراسيون حشيشة الكلب يحتوى على زيت طيار وخلاصة مرة ، وكان يستعمل قديما مقويا ومنفثا في حالات السعال ، ولأمراض السكبد ، وبرغم أنه غير رسمى الآن إلا أنه مازال يستعمل في نزلات البرد والسعال لأنه عديم الضرر وقد يكون مفيدا .

فرنجيمشك (انظر قرنفل)

فراخ : « إذا أكلت بلا ملح تفتت الحصى ، وقيل إنها تحرك داء الأسد » ، وهى خرافات قديمة .

فيرفير : « ويقال فرفيج وهى الرجل » (انظر بقلة حقاء — رجلة)

فرازج : جمع فرزجة ، وهى أدوية تستعمل لبوسا أو تحملا املاج الأمراض النسائية ، ولا محل لها الآن .

فستق : « شجر كالحبة الخضراء إلا أنه غير شائك ، يقيم زمنا طويلا ، لبه يزيل الخفقان ، ويولد الدم الجيد ، ويخصب البدن ، ويزيد في العقل والحفظ والذكاء ، ويصلح الصدر ، ويزيل السعال المزمن ، والطحال واليرقان ، وبرد السكبد ، وهزال الكلى . وقشره اليابس محرقا يفتت الحصى شربا ، والأعلى يطيب الفكهة ويشد الأسنان ، ويزيل قروح الفم ، ويقوى المدة تقوية لا يبدله فيها غيره أكلا ، وقشر شجرته يقتل القمل نطولا ، ودهنه يقع في الغوالى (الغوالى هى بعض المركبات الغالية الثمن ، وقد ذكرنا بعضها مثل عود البخور وزيت السكرمان) ويطيب الأطعمة ، وبالعنبر يزيل الوسواس ، ومواد الجنون ، ويقاوم السموم » .

Pistacia vera فستق

[القلبية Anacardiaceae]

F. Pistachier. E. Pistachio.

الفستق معروف وهو يستعمل بكثرة في الحاويات والنقل ، ويعتصر منه زيت ثابت . كثير التغذية غير أنه سريع الفساد .

والفستق يحتوى على الفسفور والكلسيوم وفيتامين (ب١ و ب٢) وهو برغم احتوائه على الزيت إلا أنه قوى لوجود أملاح معدنية به ، ولذلك يعتبر من أفيد الأغذية ، وهو مقوى للأعصاب وللدّم ، ويساعد على تحمل الجهود العقلية والعصبية ، وهذا هو تركيب الفستق .

ماء ٦ في المائة بروتين ٢٢ — ٢٣

كربوهيدرات ١٦ — ١٧ أملاح معدنية ١ — ١٥

القيمة الحرارية للرطل ٢٩٠٠ وهى أعلى من القيمة الحرارية للجبين ، وتقريبا ضعف القيمة الحرارية للحم الضأن ، والأملاح المعدنية أهمها فى الفستق الكلسيوم والفسفور والحديد والنحاس .

ومن العجيب أن الفسفور ضرورى لترسيب الكلسيوم فى العظام وتمثيله فى الجسم ، والنحاس لازم لتمثيل الحديد : أى الانتفاع به فى الجسم ، ونجد كل واحد منهما مع الآخر دائما فى الفواكه وغيرها ، فالفسفور مع الكلسيوم فى البيض وفى النقل وفى اللبن ، والحديد مع النحاس فى الشمس وفى النقل (اللوز والفستق) .
وتوجد أمثلة كثيرة نكتفى منها بما ذكرنا .

فشغ : « نوعان : شائك مستدير الورق ، له حمل فى عناقيد مستدير الحب ، يحمر إذا نضج . وآخر غير شائك ناعم ، حبه كالترمس شكلا لكنه أصغر منه ، شديد السواد ، يحيط به بياض .

الأول ينفع من السموم حتى إنه إن أخذ قبلها لم تضر ، ومن أدمن عليه من الصغر صار عنده السم كالغذاء ، وفيه تحليل للرياح وتفرجح ، وحفظ للقوى الغريزية ، وشرابه مثقال . والنوع الثانى يردع الأورام ضمادا ، ويسكن الوجع فى المفاصل وغيرها ، ولاخير فى أكله » .

اختلطت أسماء : فشغ . فشاغ . عشبة . وأطلقت جميعها على بضعة نباتات متقاربة من الفصيلة الزنبقية ، وهى من جنس نبات العشبة ، وتسمى عموما سميلاكس Smilax وأشهرها اثنتان هما :

(١) عشبة . صبرينة . فشاغ . فشغ . ديولة

Smilax officinalis et ornata, Smilax medica

وسماها ابن البيطار قريولة .

[الزنبقية Lilaceae]



وهى التى يستخرج من جذورها الجففة الخلاصات الطبية التى حازت فى الطب القديم شهرة كالحجر ، وتنمو أنواع مختلفة منها فى أواسط أمريكا ، غير أن أجودها ما ينمو فى جمايكا ويسمى العشبة الحمراء ، وأوذات اللحية الحمراء .

عشبة : (فشاغ . فشغ . صبرينة . صبرينة . ديولة . قريولة)
Smilax officinalis

ومع أن الطب الحديث لا يؤمن بالشهرة القديمة لهذا النبات ، فهو بغير شك عظيم الفائدة فى حالات الانحطاط والانهباء والقروح الجلدية المتقيحة ، وكثير من الحالات الجلدية الغامضة ، وتمتاز العشبة بأنها إن لم تنفع فهى لا تضر .

F. Salsepareille E. Sarsaparilla

وهذا النبات هو المقصود بالتسمية ، وهو معروف باسم العشبة ، والثانى نوع منه .

(٢) يسمى فى الجزائر سكارشو Smilax aspera

وسماها ابن البيطار فشغ ، ويسمى فى تونس غنب الديب ، ويسمى أيضاً عشبة مغربية

F. Liseron epineux, Salsepareille.

E. Rough bindweed, Prickly ivy.

ويستخرج من العشبة راسب كيميائى من صبغة الجذور يسمى :

سميلاسين Smilacin

والعشبة أشجار تنمو أصلا فى أمريكا الجنوبية ، وتستعمل جذورها منبهة مقوية ، ولاسيما للهضم ، ومدررة للبول ، وكانت تستعمل قديما منووعة منقية فى الزهري ، ومعروفة فى الروماتيزم ، واستعملت للأمراض الجلدية ، وفى الأزمنة القديمة كان مريض الزهري

(يدخل العشبة) أى يدخل غرفة مظلمة يكثر بها أربعين يوما يشرب العشبة وهو يحاط بأعمال سحرية ، ومازال بعض الأقباط فى مصر يدخلون العشبة فى موسم معين فى السنة ، يصومون أسبوعا أو أسبوعين عن كل طعام سوى القليل من فاكهة أو مشاها ، ويشربون العشبة ، ويعتقدون أن هذا يشفى كل مرض ، وبعضهم يكتب فى عرق الأرناب ، والعشبة سبعة أيام ، ويعتقد أن هذا يشفى كل مرض ، ويحضر من العشبة خلاصة طبية جرعتها من ١٠ إلى ٣٠ نقطة ، ومطبوخ مركب من ٢ — ١٠ أوقيات ، وشراب جرعته من ٢ — ٤ جرام ، ونبذ جرعته إلى مائة جرام .

ومن أنواع العشبة أيضا :

(٣) العشبة البرى *Aralia nudicaulis*

[الفصيلة الأرابية *Araliaceae*]

هى فصيلة خشيشة الملوك الشوكية ، وهى فرع من الخيمية .

F. Salseparille d' Amerique.

E. Wild sarsaparilla.

وهى تنمو فى فرجينيا بأمريكا وتسمى فى اللغات الأوربية عشبة أمريكا ، وباللغة الإيطالية عشبة فرجينيا وهى معروفة .

(٤) عشبة هندی . زيان *Hemidesmus indicus*

[فصيلة العُشَر *Asclepiadaceae*]

وباللغات الأوربية تسمى أيضا عشبة الهند . وهى مثل سابقتها مقوية ومنوعة ومعروفة ومدرّة للبول .

والعشبة فى العطارّة جذور نوع أو أكثر من هذه النباتات تجفف وتعرض للبيع ، وتركيبها السكيميائى هو :

فيتوستيرولين *Phytosterolin* ك ٣٣ يد ٦١

سابونين *Saponin* (ك ١٩ يد ١٠١) ٢

وهى تصدر من جمهورية كوستاريكا فى أمريكا إلى أسواق العالم ، وكان القدماء يعتقدون أنها تشفى جميع الأمراض وتعيد الشباب والصحة ، ولكن كثرتها تسبب هبوطا فى القلب ، وتراخيا فى القوى ، وظهور طلع جلدى ، والاعتدال فيها منبه ومقوّ ، ويذكر كثير من الشيوخ أنها شفت أمراضا مستعصية .

والحقيقة أن دخول العشبة يشفى تقريبا كل مرض لسبب واحد وهو الصيام ، فدخول العشبة معناه الامتناع التام عن الأكل أسبوعا أو أكثر ، وشرب الماء ومغلى العشبة من وقت إلى وقت . والعنصر الفعال هنا هو الصيام .

(انظر كتاب أسرار الإيحاء الذاتى من قلم الدكتور رمزي مفتاح) .

أما طريقة تحضير العشبة بالطرق القديمة فهى :

(١) مغلى العشبة : ضع على النار (لترًا) من الماء حتى يغلى ، ثم ارفعه وضع فيه ٢ أوقية من جذور العشبة المجففة واركها نصف ساعة ، وبعد ذلك ضمها ثانية على النار حتى تغلى عشر دقائق . جرعتها كوبة من الماء عادية الحجم إلى نصف لتر .

(٢) المغلى المركب : تغلى العشبة مع السفراس ، وخشب الأنياب ، وعرق السوس ، والمازريون بضعة دقائق ، ثم يصفى الماء ، وجرعته كوبة عادية .

(٣) نبذ العشبة أو الخلاصة السائلة :

تنقع العشبة فى الماء الساخن ، ثم يضاف إليه الكحول النقي وتترك ساعة ، ثم توضع على نار هادئة حتى يقل ماؤها ، وجرعتها ٢ — ٤ ملعقة شاي ، وبعضهم كان يفضل تقطير الزيج فى الأنبيق .

فسا الكلاب (انظر غاغالس)

فصفصة : « إن أديم سفه بالسكر ، خصب البدن ، وسمن وغزر اللبن ، وأدر الطمث

يستعمل للسمنة باللوز ، وفى تغزير اللبن بالسكنجبين » . (انظر برسيم)

فصة : « بالسكر والمهملة عجم الزبيب » عجم الزبيب : أى بذوره (انظر غنب)

فضة : كتب عنها داود الأنطاكي من الناحية الكيميائية ، وكتب غيره عن فوائدها الطبية ، وكل هذا خلط بعيد عن الصواب .

فطر : « من ضروب الكأنة » (انظر قريع — انظر نبات الرعد)

قمع : مثل سابقه .

فقلليموس : صريمة الجدى أو بنجور مريم .

فلنجبة : « ليست من الكبابية ولا ورق الجوز برا ، وإنما هي حب ينبت بالهند نحو ذراع ، له ورق كورق اللوز ، وزهره أبيض ، وله حب كأنه الخردل لكنه شديد الحرارة ، حاد الرائحة ، مر الطعم ، يحل الرياح الغليظة ، ويسكن المغص حولا ، ويقاوم السموم شربا ، وإن طلى على لسعة العقرب سكنت حالا ، ولا تدخل محلا هو فيه ، ومن تصدع وتورث الخناق ، ويصلحها دهن اللوز ، وشربها نصف درهم »

الفلنجبة نوع من الكبابية وتسمى الكبابية الصغيرة .

E. Lesser cubep F. Petite cubebe

(انظر حب العروس)

فلفل (انظر بابارى)

« يجلو الصوت ، ويقطع البلغم ، ويحل السعال البارد ، والربو وضيق النفس والرياح والمغص سعوطا ، خصوصا بالنظرون وورق الرند شربا ، وبزيب الجبل يقطع البلغم حيث كان ، وإن احتمل أدر وأسقط ، ويجلو البهق والبرص بالنظرون ، وبالعسل والبصل ينبت شعر داء الثعلب ، وبالزفت يفجر الداحس ، ويزيل بياض الأظفار ، وإن طبخ في أى دهن كان ولوزم استعماله أذهب الخدر والرعدة والقالج ، ويقع في الأكحال فيجلو الظلمة والبياض ، ويذكي ويقوى الحفظ ، ولاشئ مثله في تحمير الألوان ، وفتح السدد والشهية ، وتحريك الرغبة الجنسية شربا بلبن الضأن والسكر إلا أنه يهزل ويورث الصداع وخشونة الصدر ، ويضر الكلى ، ويصلحه العسل والأدهان »

فلفل الماء (انظر بابارى)

فلافل السودان (انظر بابارى)

فل : « عبارة عن ياسمين مضاعف وعليه أوراق مضاعفة ، يزيل الخفقان والصداع واستعمال بذره يبطئ بالشيب ، ويزيل الطحال ووجع الكبد شربا » .

Jasminum sambac فل

[الزيتونية Oleaceae]

F. Jasmine d' Arabie. E. Sambac, Arabian jasmine

يستخرج منه عطر يدخل في الروائح والأطياب .

قلية (انظر فوتنج)

فلفل القروء « حب السكم »

السكم هو النيلج أو النيليلة أو النيل Indigo tinctoria

[البقلية Leguminosae]

F. Indigotier. E. Indigo

النيلج : اسم فارسي تحول في مصر إلى اسم (نيلة) وهو نبات يستعمل في الصباغة ، وتسمى أوراقه (الوسمى) وتستخرج منه مادة صباغة زرقاء بواسطة التخمير .

وكانت هذه المادة تستعمل في الطب القديم في علاج الصرع ، وجرعتها من ٢ إلى ٥ جرام .

ويستعمل نبات النيل البرى بدل النيليلة العادية . والنيل الصبغى يستخرج منه صبغة تستعمل في صنع أقلام الرسم الملونة .

فلفل الصقالبة (انظر بنجنكشت)

فلور : « وبانقاف البوصيرا » (انظر بوصيرا)

فنجيون : « يوناني له ساق نحو شهر ، وزهره أصفر ، حريف حاد فيه مرارة وقبض يزيل السعال المزمن والربو ، وقروح الصدر ، ويحلل الأورام ضمادا ، فإذا جف لم يطق لحدته والبخور به يطرد الهوام ، وهو يسقط الجنين احتمالا بالعسل حتى الميت .
هذا النبات كثير الأنواع منه :

(١) مطلى Phagnalon rupestre

[الفصيلة المركبة Compositae]

ويسمى في الجزائر جميعدة .

(٢) جرعيث . جريعة . جريعب . فجنالون Phagnalon Barbeyanum

(٣) رند الكلب Phagnalon scalarum

وليس له أهمية طبية تذكر ، ولم تذكره كتب المفردات ، واسم فنجيون من تعريب داود الأنطاكي على ما يظهر .

فنك : « طائر أبيض يقارب الرخ ، ناعم الملمس يعمل منه فراء شديد البياض ، يحلل الفالج والقوة والرعدة والحدرد والنافض .
والنافض .



هكذا كتب داود في التذكرة وفي المعجم الفنك هو الثعلب الأبيض ، والحقيقة أنه نوع يشبه الثعلب ، صغير الحجم ، جميل الشكل واسع العينين ، وله أذنان قائمتان عظيمتا الحجم ، وصوته كأنه ثعلب تماما ، وأصله من حيوانات الصحارى ، ويسمى باللغة الإنكليزية « فنك » Fennec وهي من الاسم الأصلي باللغة المرراكشية ، واسمه العلمى anis or Vulpes Zerda

وتستعمل فراؤه وليس له أهمية طبية .

فنجنيوس (انظر خنس الحمار)

فنا (انظر غيب الثعلب)

فو . « يزيل النفخ والمغص ، وأوجاع الجنب والطحال والنسا ، وهو يضر الكلى ، ويصلحه الرازيانج والعسل وبدله الكبابة .
كلمة فو باللغة اليونانية وهي الفالريانا .

(١) فو . سنبل برى Valerian phu
» dioscorides

[الوالريانة . فصيلة حشيشة الهر Valerianaceae]

F. Valerian des jardins. E. Garden valerian.

(٢) حشيشة الهر Valeriana officinalis



حشيشة الهر أو القط

Valeriana officinalis

٢ — ٤ جرامات ، واسمه الإنكليزي Common valerian وبالفرنسية Valeriane officinale ، ويسمى أيضا بالفرنسية حشيشة القط .

وكان يحضر قديما بغلى درهمين من الجذور في أوقيتين من الماء ، وجرعته ٢ — ٤ ملعقة كبيرة ، وهو مفيد للتشنج والصرع ، ولا سيما للاضطرابات المستيرية والعصبية للنساء .
فوة : « وتسمى عروق الصباغين ، يدر الفضلات ، ويسقط وينفع من البرقان ، والفالج المحكم والنسا شرابا بالعسل ، ويقلع البهاق طلاء بالخل ، وهو يضر المثانة ، ويبول الدم ، وتصلحه السكتيريا » (انظر عروق الصباغين)

فوفل . « ليس البنندق الهندي بل ثمر كالجوز ، غصص قابض ينفع من أمراض النمل المزمنة ، ويشد الأسنان واللثة ، ويحلل الأوجاع شرابا وضامدا ، ويقطع العرق ، ويقع (٣٢)

في الطيوب ، وهو يخشن الصدر ، وتصلحه الكثبراء ، ويقع في الأ كحال لشدة الجفن ، وقطع الدمة » .

فوفل . جوز الأريكا Areca catechu

[النخيلية Palmae]

F. Arec.

E. Betel nut.

تعمل منه المضغة المشهورة في الهند كالآتي :

تؤخذ حبوب الفوفل وقابل من الجير الحى ، وتلف في ورقة التابول ثم تمضغ ، وهي منبهة ومقوية ، ولا سيما للقوة الجنسية ، وتنع الشعور بالتعب .
ويستخرج من الفوفل شبه قولى يسمى أريكالين Aricalin وهو قابض للحدقة ، وقاتل للديدان .

وشبه قولى آخر يسمى أريكابين Aricain ومن مادة الأريكالين يحضر دواء يسمى أريكيدين Arecaidin وهو طارد للديدان .

ويستعمل في الطب البيطرى هيدروبرومات الأريكالين ، وهو Arecalin hydrobromate وكذلك تستخرج خلاصة الفوفل ، وهي قاعدة زيتية طيارة مسهلة ومدرّة للعباب ، تضعف القلب وتسمى أريكان Arecane .

أما السادة الحمراء — حمرة الفوفل — فتسمى كيميائيا أريسين Arecin ، وتركيبها الكيميائى : $C_{13}H_{11}O_2$.

ويلاحظ أن التابول نبات من جنس الفلفل ، وأما الفوفل فن جنس النخل ، وقد اشتركت أسماؤهما في العربية ، وكذلك في الإفريقية يوجد تشابه ، فالفوفل يسمى : Betel - nut والتابول يسمى Betel - pepper ، وثمره الفوفل مثل جوزة الطيب وهو قابض مخدر طارد للدود ، ومنسحقه جرعة من ٤ — ٦ جرامات ، ويتماطى بمزوجا بالعسل

وقد نبه داود الأنطاكى في التذكرة على الخطأ المتداول بقوله : « ليس هو البنسديق الهندى بل هو ثمر كالجوز الشامى » .

والفوفل ينمو في الهند وسيلان والملايو والصين ، ويزرع كذلك في مصر ، وتجود زراعته في منطقة أسوان ، وفي موطنه الأصلية تحمل الشجرة مايقرب من مائة جوزة .



فودنج . فولية .
Mentha pulegium

فودنج أوفوتنج (انظر مشكطرا)

« هو أنواع كثيرة : برى وبستانى وجبلى . والبستانى يسمى المشكطرا ، والنهرى هو الفوتنج مطلقا ، وقد يسمى حبق التمساح ، وربما انقلب البرى من النهرى نعما (هذا غير صحيح ، وهو من الأوهام القديمة ، والحقيقة أنه يشبه أنواع النعناع رائحة وطعما) .

وهو يجمع الألوان ويخدر ويدز ، ويسمط كيف استعمل ولو فرزجة ، ويذهب الحميات والنسا والقرس ، والجبلى ينفع من الديدان شربا بالعسل والخل ، ويحلل الأورام بالتين ضادا ، وأشدّها نفعا المشكطرا ، والبستانى أنفها وأعدّها ، وأشدّها مناسبة لغالب الأمزجة . فينبغى أن يحفف في الظل ، وهو ينقى الصدر من السعال والربو والبلغم ، ويخرج الديدان ، ويدمل القروح بدقيق الشعير ، ويقطع العرق ، ويسكن وجع الأسنان مضغا ، ويذهب البواسير ضادا » .

فودنج — فولية Mentha pulegium

[الشفوية Labiatae]

F. Poullot.

E. Penny royal.

هذا النبات من نوع النعناع ، وهو لذاع قوى الرائحة ، منببه للأعصاب ، ومدرّ للطمث ، ويقطر كما يقطر الزهر والنعناع ، ويسمى ماء الفولية ، وهو مسكن للغص الناتج من انتفاخ الأرياح وهاضم .

والغلية إذا صنعت كالشاي وشربت بدون سكر فهي منقحة للبلغم ، ومنفيدة جدا في الأزمة الصدرية ، والتهاب الشعب والمستريا وآلام الطمث والمغص ، ويدخل في تركيب الأدوية منها المغلي والزيت والصبغة (أى الخلاصة المستخرجة بالكحول) .

فيروزج — فيل (كل ما كتب عنهما في كتب المفردات بعيد عن الحقيقة)

فيجن . « السذاب » (انظر سذاب)

فيلازهرج (انظر حفص)

فيلجوسن (انظر قلقاس)

حرف القاف

قاقلة : هو حب المال : أى الحبهان . (انظر حماما)

قاقلى : « نبت فيه خضرة وملوحة ومرارة ، يدرّ الفضلات ، ويحرك القوة الجنسية ، وينفع من أوجاع الظهر ، وهو يحلل القوى ويصلحه السكر » .

ظن كثير من النباتيين أن اسم قاقلى هو القاقلة ، ورأيت ذلك في بعض المعجمات النباتية الحديثة ، والحقيقة غير ذلك كما يتبين بوضوح من الوصف الذى ورد في الكتب العربية القديمة ، ومن الاسم العلمى نفسه للنبات وهو Cakile ومن الاسم الإفرنجى Caquillier

قاقلى Cakile maritima

[الصليبية Cruciferae]

F. Caquillier. E. Sea - rocket

ويسمى فجّل الجمل — فجّيلة بتشديد الجيم .

وهى حبوب تؤكل مدرّة للبول ، ومنبهة جنسيا . وقد ذكر عنه ابن البيطار : « أنه لا ينبغي أن يغلى على النار وإلا ذهبت قوته ، ولكن يؤخذ من عصيره ، ومقدار الشربة منه من ثلثي رطل إلى رطل مع سكر أحمر شديد الحرارة ، وهو مسهل مدرّ للبول ، يزيد في القوة الجنسية » والجرعة التى ذكرها ابن البيطار مبالغ فيها ونصف رطل يكفى .

قاوند : « دهن مجهول الأصل معلوم الصورة ، أبيض كقطع الشمع ليس له رائحة ، يؤتى به من نواحي الحبشة واليمن ، قيل حمل شجر ، وقيل دهن طائر ، وقيل سمكة ، وقيل يوجد فى بطون أحجار خفاف سود . وبالجملة قد جرب منه النفع من السعال ولو أزم من ، وقرح وضعف المص ، وضعف القوة الجنسية ووجع الظهر ، وشربه إلى ثلاثة » .

الحقيقة أن القاوند طائر ودهنه مفيد فى السعال ومنبه للأعصاب ، وهو يوجد فى الحبشة ومعروف عندهم .

وطريقة استعماله هي وضع مقدار منه نحو درهم أى ثلاثة جرامات فى الحساء الساخن ويكرر ذلك ، وقد جرب فى أوجاع الظهر (المباحو) المزمن فأفاد فائدة عجيبة .

قاتل أبيه . هو القطب (انظر مج فى حرف الباء)

قاتل النحل (انظر نيلوفر)

(١) قارة . « سطاخس » *Stachys germanica*

[الشفوية Sabiatac] .

ويسمى أيضا سطاخيس . ورطورى . سطاخيس ألماني سطاخيس منحني .

F. Stachyde, Epiaire d'Allemagne.

E. German stachyo, Lambs, ear Downy wound-wort.

(٢) سطاخيس المروج *Stachys palustris*

F. Ortie des marais. E. Marsh wound wort.

(٣) سطاخيس مستقيم *Stachys recta*

F. Epiaire droite. E. Upright hedge nettle.

ويسمى إيراقليا — سمسميقا .

واسم سطاخيس ترجمة لفظية وضعها ابن البيطار ، وقد ذكر أيضا اسم (قارة) ويسميه الزنوج (أنوسة) ، وهى نباتات حولية تنمو فى أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية .

ومن أنواعها بقلة الأم *Mother-wort* وهى مقوية مدرة لبن ، وسطاخيس المروج تنمو فى أوروبا وأمريكا ، وفى مصر نوع اسمه :

(٤) سطاخيس *Stachys oegyptiaca*

وفى لسان العرب رُغُل ، وسماء ابن البيطار أيضا قارة أوقرم ، واسم رُغُل أطلق أيضا على رجل الأوز (وهو نبات) ..

(٥) بطاطس اليابان . سطاخيس ياباني *Stachys affinis*

(٦) سطاخيس . بطونيقا . أو بطونيقا فقط *Stachys Betonica*

F. Epiaire betoine, Betonica.

E. Betony, Wound wort.

وكانت هذه الأعشاب تستعمل فى تضييد الجراح والفروح .

فاطر : هو دم الأخوين .

قتاد : هو شوك شجرة الكثيراء (انظر حلوسيا) وقد سبق ذكرها

قت : « الفصفصة ، قثاء بالثلثة معروف يسكن العطش ، وحرارة المعدة ، ويحل

الحصى ، ورمل الكلى ، وينبغى أن يتبع بالسكنجبين أو العسل والزبيب »

قت . قثاء *Cucumis sativus*

[القرعية Cucurbitaceae]

F. Concombre serpent. E. Snake cucumber.

هى مثل الخيار فى خصائصها . (انظر خيار) وكلمة قت العربية أصلها بالهروغليفية قات ،

وقد استعمل قدماء المصريين بذورها مدرا للبن والبول ولزيادة القوة الجنسية .

قثاء الحار . « أصل أبيض يمد على الأرض يجعل حبا مستطيلا كالخيار الصغير ، وهو متركبه الرائحة ، وأجود ما يتخذ منه عصارته بأن يعصر ويحفظ مع يسير الصمغ ، وهو ينقى الدماغ من الأخلاط الفاسدة والصرع والصداع المزمن والشقيقة (أى صداع نصف الوجه) ، وينقى الأنف من الدتن والأذن من سائر أمراضها قطورا ، والصدر من البلغم ، والسعال والربو وضيق النفس ، والاستسقاء والطحال واليرقان والحصى والبواسير والمفاصل والنفرس والنسا والفالج والقوة والخدر والكزاز شربا وطلاء وسعوطا ودهنا ، إذا طبخ فى أى دهن كان ، وينقى الكلف والآثار السود ، كالبق والتآليل والقوابى طلاء بالخل ، وأجود ما فيه العصاره ، وينبغى ولا يحملة البدن الضعيف ، ويصلحه الصمغ والأدهان ، وشربة عصارته ستة قراريط ، وأصله ثمانية عشر ، وطبيعته ثلاث أواق » .

(١) قردمانا . كراويا برى *Lagoëcia cuminoides*

[الخيمية Umbelliferae]

F. Cumin sauvage. E. Wild cumin.

وقال عنه ابن البيطار : « هو الكراويا الجبلية لشبهه بالكراويا في ورقها وثمرها وزهرها ، وإذا وضع على البدن أنسكه حتى يجرحه ، وهو يقتل الديدان ، ويجلو ويقلع الجرب قلما قويا إذا طلى عليه بالخل ، وإذا شرب بماء نفع من الصرع ومن السعال وعرق النسا والفالج ، وإذا شرب منه بخمر وافق الذين بهم وجع الكلى وعسر البول . »

ولما كانت لفظة قردمانا معرفة عن اللاتينية ، فقد أطلقت أيضا على الحبهان وهو :

(٢) حبهان . قاقلة صغيرة . حب المال . قردمانا *Elettaria cardamomum*

[الزنجبيلية Zingiberaceae]

F. Cardamome petit.
E. Bastard Cardamom, Lesser cardamom.

وظاهر من هذين النباتين أنهما غير ما وصفته الكتب القديمة وهو خطأ وقع فيه مؤلفو المعجمات النباتية الحديثة . وقد ورد في قاموس شرف وقاموس بديقيان ، وسبب الخطأ تشابه الألفاظ ؛ فلفظ Cardamom قريب جدا من قردمانا ، ولسكن وصف القردمانا بعيد عن الحبهان والأول أى رقم (١) هو الذى ذكره بديقيان في معجم النبات ، فذكر أن القردمانا هو الكراويا الحقيقية البرية ، وهذا سبب الخطأ لأنه ظاهر في كلام ابن البيطار أنه لا يقصد الكراويا الحقيقية بل إنه يشبهها ، ولذلك سماه كراويا جبلى ، وهذه الطريقة استعملت كثيرا في تسمية النبات باللغة العربية . فيقال رمان برى : أى إنه شبيه الرمان أو جرجير مائى أو حرف الماء : أى أنه يشبه الجرجير أو الحرف ، ولسكنه ليس واحدا منهما بل هو ينبت في الماء . وفي اللغات الإفرنجية يقال : كراويا كاذبة أو جرجير كاذب

قثار الحمار *Ecballium elaterium*

[القرعية Cucurbitaceae]

F. Concombre sauvage
E. Wild cucumber, Squinting cucumber

واسمه بالإفرنجية الخيار البرى ، وسمى قثار الحمار لأن أوراقه تشبه أوراق القثار ، والخمير تطلبه وتأكله ، وقد يسمى القثار البرية أو القثار المسهلة ، وثماره في حجم البندق ، ومتى نضجت انطلقت من نفسها ، ولذلك يسمى (المضحك) وثماره سامة ، ويستخرج من عصيره بالطرق الكيميائية مادة تسمى إيلانيريوم الأصل الفعال فيها يسمى إيلانيرين ، وهما من المسهلات العنيفة المائية يستعملان في استسقاء القلب والكلى ، وفي الشلل واحتقان المخ ، والجرعة من الإيلانيريوم من ٢ إلى ٣ سنتى ، ومن الإيلانيرين من ١ إلى ٦ مللى .

ويسمى قثار الحمار عند الفلاحين في الأندلس (علقم) . وقد ذكر ذلك ابن البيطار وذكر أن عصيره يسمى (أوفاريا) .

قثار الحية . « الزراوند الطويل » (انظر زراوند)

قثار النعام (انظر حنظل)

قثار هندي (انظر خيار شندبر)

قردمانا . « ويقال قردايون البرى من الكراويا ويقال الجبلى ، يصفى الصوت ، وينقى الصدر والبلغم والربو والسعال والقواق (القواق هو الزغطة) ومع شئ من القار ، يفتت الحصى شربا ، وبالحسل الحسكة والجرب طلاء ، وهو يضر الطحال ، ويصلحه الأفتيمون أو الأنيسون ، وشربه مثقال ، وبذله السكون أو الإذخر . »

أما الفردمانا الحقيقية التي وضعت لها هذه التسمية بالذات فهي نوعان متقاربان هما :

(١) قردمانا Cardamine amara

[الصليبية Cruciferae]

F Cardamine amère. E. Bitter cress, Land cress.

(٢) قردمانا Cardamine pratensis

F. Cordamine.
E. Cuckoo flower, Meadow bitter cress.

وقد وصف ابن البيطار النوع الأول من هذين الأخيرين وصفا منطبقا عليه تماما قال :
« تشبه حشيشة البابونج في خلقها ولها ورق أخضر ، وقضبان مدورة معوجة صفراء إلى بياض
وهو يُسخن إسخانا شديدا يقرب من الحرف » .

قرنفل Caryophyllus aromaticus

[الآسية Myrtaceae]

F. Giroflier. E. Clove.

طعمه حريف ورائحته حادة معروفة ، وهو هاضم مضاد للانتفاخ ، وزيته يستعمل
لذلك في الطب ، وهو مضاد لاقى والتشنج ، واستعمال زيتته في تسكين ألم الأسنان معروف
ومنتشر ، وجرعته شرابا إلى ٤ نقط ، وخلاصة الزيت أى الزيت المركز يسمى يوجينول
Eugenol ، والزيت يصدر إلينا من زئبار ، وكان يستعمل القرنفل في العطاراة
مقويا جنسيا .

قراصيا : « المعروف في مصر بالقراصيا هو خوخ الأدب لا المنعوت بحب الملوك ،
تقمع السكر والعثيان والعطش ، وتخصب وتلين ، وصنعها قاطع للسعال مجرب في تقوية
القوة الجنسية ، ويذهب القروح الباطنة ، ويفتت الحصى » .

قراصيا Cerasus griotta

[الوردية Rosaceae]

F. Griottier. E. Flowering cherry.

وقد تسمى قراصيا ، وفي دمشق يقال لها حب الملوك ، وهي معروفة في مصر ، تصنع
منها مربى ، والمجفف منها حامض المذاق مبرد ، يمنع الحموضة ، ويمكن أن يصنع من ثمرها
شراب يشبه تقمع التمر هندي ، وما شابه ذلك من المبردات .

قرة العين : « هي السير وجرجير الماء ، ويقال (قوصا نقوص) يعنى كرفس الماء ،
يزيل اليرقان والطحال والمغص ويهضم الطعام » . وداود الأنطاكي يظن أن قرة العين
وأنس النفس نباتان مختلفان ، وقد ذكر كلا منهما في موضعه . (انظر أنس النفس)

كرفس الماء . جرجير الماء . قرة العين Sium latifolium

[الخيمية Umbelliferae]

F. Ache d'eau. E. Water parsnip, Water porsley.

وهو يشبه الجرجير العادي في خصائصه ، والمعروف أنه يدر لبن الغنم ، ومن شرب منه
مسكر كأنه شرب خمر .

ومن العجيب الذي لا يخطر على بال باحث أن أصل اسم (أنس النفس) محرف عن
الاسم الأصلي باللغة الهيروغليفية وهو أنست أو « أناس » .

وحبوب هذا النبات تسمى أيضا أنست ، وقيل في تعريف هذا النبات عند قدماء
المصريين إنه نبات حولي ينبت في الأماكن الخصبية الغزيرة الماء ، وورقه يشبه ورق
الجرجير ، وله زهر أصفر إذا أكلته الغنم أدر لبنها ، وشرب هذا اللبن حتى إذا طبخ
يفرح النفس .

وظاهر أن اسم أنس أو أنست تحول إلى أنس النفس ، وهذا كثير الحدوث ،
وطبيعي لكي يكتب الاسم معنى مفهوما مثل شم النسيم مثلا ، فهو عيد فرعونى ، وأصل
اسمه (أوشيم) .

قرن : « له ثمر كالزيتون يحمر ثم يسود ، يزيل الإسهال والقروح المعجوز عنها ، ورماد ورقها يجلو الآثار ، وإذا أخذت خضراء قبل أن تحمر ووضعت على الأورام والقروح النازفة أبرأت وحيًا (أى سريعاً) .

قرن . قرانيا . حب الشوم *Cornus mascula*

[فصيلة القرانيا *Cornaceae*]

F. Cornouiller male. E. Cornel, cornelian cherry.

ثمره قابض ، ومنه أنواع متقاربة ، المشهور منها في أوربا نوع يسمى خشب الكلب *Dogwood*.



Calabash Gourd

قرع : « هو الدباء ، يجمع الحرارة بالتمر هندي ، وأكله بالخل يقطع الحمى بحرب . والقرع يلين ويرطب ، والمر منه ينفع من اليرقان بالسكر مربي ومطبوخا ، وشرب مائه يزيل الوسواس والجنون والصداع ، ويزيل مافي الكلى والمعى بتليين وإدرار ، وهو يولد ضعف المعدة ولرطوبات ويصلحه الكون والغلاف ، وابسه يزيل حرقة البول ، ومزال الكلى ، وقروح المثانة ويسمن » .

قرع دباء . يقطين *Cucurbita*

[القرعية *Cucurbitaceae*]

F. Cuorge. E. Gourd.

أصل كلمة قرع تشبها له بالقراع والصلع بالنسبة للون جلده ، والقرع معروف وثماره الحمية بذرية ، وهي طاردة للديدان وللدودة الوحيدة ، وتؤكل نيئة أو بعد تحميصها ، وعصير جرادته ينفع من آلام الأذن إذا قطر فيها ، ويسمى بلغة العطار مسير القرع .

وطبيع القرع سهل الهضم ، يناسب ضعف المعدة والناقمين من الأمراض الشديدة ، وقرع العسل أو القرع العسلي ، يسمى قرع المربي أو القرع الإسلامبولي ، وبذوره طاردة للديدان تعمل منها عجينة لذلك ، جرعته إلى ٦٠ جراما ، ويستعمل كثيرا لطراد الدود ،

وهو المعروف باللب الأبيض الكبير ، ويمكن أكله مقشورا ، أو غليه بعد تقشيريه وشرب مائه على معدة خالية ، ولا بأس بأخذ شربة في اليوم الثاني .

أما قرع الدباء *Calabash gourd* فالأواني المصنوعة منه في جزر الهند الغربية ، وفي المناطق الاستوائية في أمريكا ، تستعمل بدل الزجاجات والصفائح والعلب ، وتستعمل أحيانا قدورا لعل الماء بغير أن تتلف ، ويصنع منها الأواني للزينة أيضا ، وينقشونها نقشا زخرفيا دقيقا كما في الرسم .

والقرع المستعمل في السباحة يسمى قرع ضروف ، ويوجد نوع يسمى القرع الطويل ، وهو يستعمل في عمل لبتخ على حروق النار والرضوض والالتواءات .

أنواع القرع

(١) قرع — جرع *Pavonia Arabica*

[الخبازية *Malvaceae*]

F. Pavonie E. Scarlet mallow

(٢) قرع الخنش *Trichosanthes anguina*

F. Pathole. E. Snake gourd

(٣) قرع حلو قرع اسطمبولي . ملطي . عسلي *Cucurbita maxima*

F. Potiron E. Winter squash, Large gourd

(٤) قرع مسكي *Cucurbita moschata*

F. Courge musquée E. Musky gourd

(٥) قرع كوسة *Cucurbita pepo ovesera*

F. Courgette E. Vegetable marrow

(٦) قرع رومي أو مغربي *Cucurbita pepo typica*

F. Giraumon E. Pumpkin

(٧) قرع ضرuf . قرع دباء . قرع طويل Lagenaria vulgaris

[من الفصيلة القرعية أيضا]

F. Calabasse d' Europe, Cou - gourde.

E. Bottle - gourd, Calabash cucumber.

قرصنة : « شجرة إبراهيم ، تنفع من السموم والربو والسعال والمغص وأمراض السكبد ، وأصله يهيج الرغبة الجنسية ، ويزيل أوجاع الظهر شرباً ودهناً عن تجربة ، وهو يضر المثانة ، وتصلحه السكبيراء ، وشربته مثقال . »

(انظر حب الفقد . أو بنجنكشت . شوكة زرقا)

قرظ : « الشوكة المصرية المعروفة بأسم غيلان والسنت ، له قرون كالخروب الصغير يحبس الفضلات (أى قابض ممسك) ويحلل الأورام طلاء ، وطبيعته يمنع بروز المقعدة ، ورطوبات المقعدة ، ورطوبات الرحم والعرق ، ويشد البدن ، وهو يقوم مقام المغص في دبغ الجنود » (انظر صمغ)

قرطم : « إن أدبم استعماله يهيج الرغبة الجنسية ، وأجود ما يستعمل في اللبن ومع اللوز والتطرون والفلل والعسل والينسون ينقي الدماغ ، ويزيل أوجاع المفاصل . » (انظر عصفر)

قرون السنبل : « قيل أصل السيكراون وقيل هندي ، إذا غلى في الزيت ودهن به أى وجع أزاله إذا كان عن برد والصلابات بالخل (أى يزيل الصلابات) وهو سم قتال يعالج منه بالقيء وأشربة الفواكه . »

وذكر عنه ابن البيطار وأضرابه : « أنه نوع من السنبل أبيض قتال يوجد مع السنبل ، وقيل إنه أصل نبات خائق النمر ، ومن شربه بال دما ، واسود لسانه ، واختلط ذهنه ، ويداوى بالقيء ، ثم يشرب مثقالاً من الكافور مع ماء الورد ، وماء الزمان وماء البقلة الحماة (أى الرجل) مبرداً بالثلج مع العسل . »

* * *

قد يطلق اسم قرون السنبل على السنبل الأزرق وهو الفالريانا (انظر سنبل) وهو نوع من حشيشة الهر وقد يطلق على خائق النمر أعلى السكران فينظر في مواضعه .

قرطاس : يقصد به أوراق البردى (انظر بردى)

قرون : كانت تستعمل قرون الحيوانات بعد حرقها في بعض الأمراض وعمل الأكلال ، وقد بطل ذلك لقلّة نفعها .

قروول : كتبت في تذكرة داود بالنون بدل اللام وهو خطأ مطبعي ، وقد ذكر داود أمّاها كلمة بسد وصحتها بسد . وحقيقة الأمر أن الاسم معرب وله أوضاع كثيرة منها : (غزول) وقروول وقرواليون ، ويقصد به المرجان ، وقد كان يستعمل في العلاج وبطل استعماله ، مقويا للقلب ، ومفرحا ، وجلاء للأسنان بعد حرقه . وسماه الأنطاكي أيضاً : قرون البحر ، وقال إنه المرجان أو الكهرمان .

قرنبا : « نبات الشيخ أو الخنفس » هي حشرة لها أرجل طويلة ، واسمها الإفرنجي : F. Carabe, E. Carabus. ويوجد نبات اسمه نبات الشيخ وهو غير المقصود هنا .

قرباد : « هي الكراويا » وهي باللغة الفارسية (انظر كراويا)

قرطمان (انظر كبابة)

قرط (انظر كراث)

قرن الخريت (انظر كركدن)

قسط : « ثلاثة أصناف : أبيض خفيف ، يجذو اللسان مع طيب رائحة وهو الهندي ، وأسود خفيف أيضاً وهو الصيني ، وأحمر رزين وكله قطع خشبية تجلب من الهند ،

قيل شجر كالعود ، وقيل نجم لا يرتفع (النجم هو النبات الصغير) والراش هو الشامي منه والقسط من العقاقير النفيسة . يقطع الصداق العتيق شربا وسعوطا ودهنا بالسمن ، وأوجاع الأذن كلها ، إذا طبخ في الزيت وقطر ، والزكام بخورا ، وضيق النفس والربو والسعال المزمن ، وأوجاع المعدة والكبد والطحال والكلى واليرقان والاستسقاء والتشنج والنافض ويفتت الحصى ، ويزيل عرق النسا والمفاصل والسكرارز والرعدة ، والحدركيف استعمل ، ويهيج القوة الجنسية بالماء البارد وفي الحديث الشريف : إنه ينفع من سبعة أنواع من الداء هي ضمن ما ذكر ، ويسقط الديدان والأجنة ، ويزيل الآثار مع العسل والملح طلاء ، ويشد العصب كذلك ، وهو يضر المثانة والرئة ، ويصلحه الجذابين العسلي والأنيسون ، وشربته درهم وبذله نصف وزنه عاقر قرحا .

(١) قسط العرب *Costus Arabicus*
« *Speciosus*

[الزنجبيلية *Zingiberaceae*]

F. *Costus arabique* E. *Arabic costus*

وهو من التوابل القديمة .

(٢) قسط هندي *Saussurea lappa*

ويسمى باللغة الهندية بطشك ، ومنها أخذ اسمه الإنجليزي *Putchuk* ، ويسمى أيضا بالإنجليزية *Black costus* أي القسط الأسود ، ويسمى كذلك بالفرنسية وهو القسط الأسود الحلو ، ويستعمل طبيا بكثرة في الهند والصين منبها ومقويا ومدرا للبول والطمث والمستعمل منه البذور .

(٣) قسط بحري وهو الأبيض المر .

(٤) قسط شامي وهو الراش *Inula Helenuim* أو الجناح الرومي أو الزنجبيل الشامي

عرق جناح .

[المركبة *Compositea*]

F. *Inule, Elecampane*
E. *Elecampagne, common inula.*

قسط شامي *Elecampane*

ينمو في جهات متعددة في أوربا وإنجلترا يبلغ طول ساقه حوالي ثلاث أقدام ، أوراقه كبيرة ، وأزهاره صفراء باهتة ، جذوره كبيرة ومتشعبة ، ذات رائحة طيبة ، تُرغب زراعته في البساتين لغائدة جذره المغلي لأعضاء الإفراز والجلد والكلى والذبحة الصدرية .

يصنع من المغلي من نصف أوقية من الجذر مع رطل من الماء . وثلاث مرات في اليوم من هذا المغلي تفيد في حالات الهضم العسير . (انظر راسن)

قُسُون : صحتها قسوس (انظر لبلاط — جبل المساكين)

قسطرن : « نبات مربع الساق له زهر أصفر ، ورائحته كالصعتر وهو مجهول » .

هو نوع من النباتات التي سبق ذكرها تحت اسم سطاخيس ، وهو يستعمل سعوطا في تركيب الشوق أو منفردة استنشاقا .

(١) قسطرن . شاطرا . بطونيقا *Stachys Betonica*

[الشفوية *Labiatae*]

F. *Betonica.* E. *Betony,*

(٢) سطاخيس المروج . قسطرن (انظر سطاخيس)

(٣) قسطرن الماء *Scrophularia nodosa*

F. *Scrofulaire, Herbe aux hemorroides.*

E. *Figwort.*

ويستعمل في داء الخنازير وفي البواسير ، وهذا معنى اسمه بالفرنسية .

قسط شامي (انظر قسط . راسن)

قشمش : هو العنب البناتي

قصب السكر : يزيل السعال ، وخشونة الصدر ، ويخصب ويهضم ، ويلطف الدم . (المقصود بتلطيف الدم أنه مبرّد : أى قلوبى يخفف حموضة الجسم وهذا صحيح) وهو يدر البول ، وينفخ ويولد الرياح .
(الجزء الأخير غير صحيح فالقصب لا ينفخ ولا يولد الرياح) .
انتهى كلام داود الأنطاكي وما بين الأقواس تعليق منى .

قصب السكر Saccharum officinarum

[النجيلية Graminae]

F. Canne a sucre. E. Sugar cane.

القصب هو النبات الرئيسى لإنتاج السكر ، ويصنع منه نحو ثلثى السكر فى العالم ، وقد بدأت زراعته فى مصر منذ الفتح العربى .
والأصناف التى كانت تزرع فى مصر حتى أوائل القرن العشرين هى البلدى القديم وهو الفرعونى ، والأنواع الأخرى (البلدى) التى تسمى شربون ، وتعرف باسم جيمكا وهو خطأ . وفى ١٩٠٢ بدأت شركة السكر المصرية تستورد أصنافا جديدة من جزيرة جاوة ، واستوردت وزارة الزراعة المصرية أصنافا أخرى ، وأهم أصناف القصب فى مصر الآن هى :

البلدى القديم المسمى الفرعونى (نسبة السكر فيه ١٦ ٪)

قصير نحيف طرى ، خالٍ تقريبا من الطبقة الشمعية ، يصلح للامتصاص ، كعوبه قصيرة : أى عقل الجذر قصيرة ، وهو أخضر مصفر ، وهو أقدم الأنواع بمصر ، ويتلقه البرد .

البلدى الشربون (نسبة السكر فيه ١٥ ٪)

قوى النمو ، كعوبه متوسطة الطول ، حمراء أو بيضاء أو مخططة ، مغطى بطبقة شمعية ، وأوراقه عريضة نوعا ، يصلح للعسل والامتصاص .

خذ الجليل ١٠٣٠ M (نسبة السكر فيه ١٧ ٪)

متوسط النمو ، كعوبه متوسطة الطول ، برزخية اللون عند ما يتم تعرضها للضوء ، خال من الطبقة الشمعية ، وأوراقه ضيقة .
استوردته شركة السكر سنة ١٩٠٩ . يصلح للامتصاص .

جاوة P. O. J. ١٠٥ (نسبة السكر فيه ١٤ ٪)

قوى النمو ، نحيف أو متوسط السمك ، كعوبه متوسطة الطول ، كهرمانية اللون ، مغطى بشمع كثيف ، وأوراقه ضيقة .
وقد استوردته شركة السكر عام ١٩٠٢ ، وهو الآن الأساسى فى مصر ويتأثر بالصقيع يصلح لعمل السكر والعسل .

جاوة P. O. J. ٢٨٧٨ (نسبة السكر ١٤ ٪)

قوى النمو ، غليظ أو متوسط ، كعوبه طويلة خضراء وفيها زرققة ، مغطى بالشمع الكثيف ، أوراقه عريضة وعلى أعناقها شوك .
يصلح للسكر والعسل . استوردته شركة السكر عام ١٩٢٨ .

كوامباتور Co. ٢٨١ (نسبة السكر ١٥ ٪)

قوى النمو ، نحيف صلب ، كعوبه طويلة ، مغطى بالشمع الكثيف ، أوراقه ضيقة ، يصلح للعسل والسكر . استوردته الوزارة عام ١٩٢٨ .

كوامباتور Co. ٤١٣ (نسبة السكر ١٣ ٪)

قوى رخو ، كعوبه طويلة ، مغطى بالشمع ، يصلح للسكر والعسل .
يستخرج من عصير القصب السكر والعسل الأسود والكحول ، ويصنع منه الروم الجيد ، والروم الذى يصنع فى مصر الآن يصدر لإنجلترا التفوقه على الروم المصنوع من البنجر وغيره .
(انظر عسل)

قصب الذريرة : « سمي كذلك لوقوعه في الأطياب والذرائر ، يقطع السعال المزمن ، ويزيل أوجاع الكبد والمعدة ، ويحبب العرق ، ويزيل الرائحة السكرية من الإبط وغيره طلاء ، ويزيل ضعف القلب والخفقان شرابا ، وهو يضر القطن ، ويصلحه الأنيسون . (القطن الجزء السفلي من السلسلة الفقرية) ، وأجوده ما استعمل مشروبا بالصمغ المسخوذ من البطم ، وشربه درهمان » (انظر أيكرا)

قطب (انظر بحرف الباء)

قطن : « زهره قوى التفرج يبلغ الإسكار ويعمل منه شراب منعش ، مزيل للخفقان والوسواس ومبادئ الجنون ، وحب القطن يهيج القوة الجنسية بالسكنجيين في الحرور ، أو بالدارصيني في البرود عن تجربة ، وشربه الزهر ثمانية عشر ، وشربه الحب أربعة ونصف » .

قطن *Gossypium herbacium*

[الخبازية Malvaceae]

F. Coton

E. Cotton

عرفت زراعة القطن قديما في الأندلس إذ أدخلها المغربيون في عهد مولاي عبدالرحمن ومن الأندلس انتشرت في جنوب أوروبا .

وأصل القطن من البلاد الحارة في الهند الشرقية والبرازيل وجزائر الأنتيل . وفي سنة ١٨٢٠ أمر محمد علي باشا الأستاذ جوميل العالم النباتي بالسفر إلى بلاد الهند الشرقية لجلب بذور القطن الجيد ، فعاد من رحلته أواخر عام ١٨٢١ ومعه أنواع عديدة ، أحسنها ماجلبه من سيلان .

والمتعمل من القطن طبيا البذور وقشور الجذور ، فبذوره خافضة للحرارة ، ويستخرج منها الزيت المعروف ، وتصنع منه أنواع من الزيت تشبه السمن في شكلها ، يعتقد العوام والجهلاء أنها أخف ضررا من السمن وأسهل هضمًا ، والحقيقة أنها تدخل في عمليات

كيميائية كثيرة تجعلها حمضية نافهة المذاق ، ولا تمتاز عن الزيت مطلقا ، والقاعدة الصحية في استعمال الزيوت للأكل ألا توضع على النار ، وإلا صارت شديدة الحموضة عسرة الهضم .

واستعمالات القطن الطبي معروفة ، أما قشور الجذور فيستخلص منها خلاصة سائلة لها خواص الأرجوت ، جرعتها إلى ٤ جرام . ويستخرج منها أيضا صبغة جرعتها من ٢ إلى ٤ جرام .

قطف (انظر سرق)

قميل :- من الككأة (انظر نبات الرعد)

قلقاس : « نبت مشهور يسمن سمنا لا يفعله غيره ، ويهيج القوة الجنسية ، ويفدى ، ويصلح الصدر من الخشونة والسعال ، وينعم هزال الكلى ، وهو ينفخ ويصلحه العسل ، وأن يفوه بنحو الدارصيني والقرنفل » .

قلقاس *Arum esculentum*
« colocasia »

[Araceae القلقاسية]

F. Colocasie, Arum colocasia.

E. Arum, Colocasia.

ويسمى أيضا آذان الفيل لعظم أوراقه التي يغش بها الدخان ، ولا سيما النوع المعروف منه باسم حسن كيف .

والقلقاس نشوى غروي زلالى ، وينقع قبل طبخه بضعة ساعات في الماء البارد لإزالة المادة الغروية والمادة الحريفة ، أو يرمى في الماء الساخن ، ثم يطرح عنه هذا الماء ، وبعض البلدان تطبخ أوراق القلقاس كما يطبخ السبانخ .

وقد أدخلت زراعة القلقاس في مصر في عهد الرومان والإغريق ، وانتشرت كثيرا في مصر في القرن الثانى عشر .

وأصل هذا النبات من بلاد الهند والعجم ، وتبقى رهوس القلقاس أربعة أو خمسة أشهر بغير أن يتطرق إليها التلف ، ويستخرج منه مقدار عظيم من النشاء بالطريقة المعتادة ، ومتى تخمر النشاء وقطّر يستخرج منه كحول مثل الكحول الذى يستخرج من البطاطس ، ويحتوى القلقاس على نسبة ضئيلة من البروتين ، ونحو ٢٠ ٪ مواد نشوية ، وفيه نسبة عالية من المواد الغروية والسكرية والأملاح المعدنية مثل الكالسيوم والفسفور .

قلقل : « شجر يقرب من الرمان عوده أحر ، ويحمل حبا مستديراً فى حجم الغفل وأكبر سيرا ، لين للمس ، فيه لزوجة وحلاوة ، وقيل إنه حب السمكة ، يسمون ويهيج القوة الجنسية كيف استعمل ، ويصلح الكلى والمثانة ، وأجوده ما استعمل شمساً ، وثمرته إلى أوقية إن لم يدق وإلا فنصفها » .

قلقل *Cassia tora*

[البقلية Leguminosea]

F. Cassier fetide E. Cassophy, wild senna.

ويسمى أيضاً عشرق ، ويسمى فى الصين دجر الأ كبير ، ويعرفه عطارو الجزائر باسم (شُسُوب) ، وهو من فصيلة اشتهرت منها نباتات كثيرة بقوتها وفائدتها ، فهو من نوع السنامكي وخيار الشمبر ، والسنا الأمريكى الخ .

واسم قلقل أو قلقلة أطلق على أنواع كثيرة فيما مضى ، ولكن هذه الأنواع لها أسماء أخرى تعرف بها ، والنوع الذى ذكرناه هنا هو المقصود بالذات ، ولذلك ضربنا صفحاً عن ذكر النباتات الأخرى التى سميت قلقل أو قلقلة .

وحب هذا النبات يؤكل ، وهو هيج ومنبه للأعصاب ، ويؤثر فى بعض الأشخاص تأثيراً شديداً من ناحية إثارة القوة الجنسية .

أما اسم عشرق الذى يطلق أيضاً على القلقل فقد أطلق على نبات آخر يستعمل فى علاج البواسير يسمى بالفرنسية *Circée* ، وبالإنكليزية *Enehanter's nightshade* وهو يختلف عنه .

وتد يسمى قلقل بكسر القافين أو بضمهما أو قلقل أو قلقلان أو قلقلة ، وهو كثير الوجود فى العراق فى المزارع حول السواقي . وقال عنه ابن البيطار : إنه يزيد فى القوة الجنسية زيادة هائلة إذا خلط بالسمسم وعجن بالعسل ، وإن قلى كان أفضل .

وقال فى كتاب المنهاج — وهو ابن جزلة — إن القلقل هو بذر الرمان البرى ، وإنه يهيج القوة الجنسية إذا خلط بالسمسم والعسل أيضاً ، والشرية منه درهمان .

والمعروف أن الرمان البرى هو المغاث . وقوله إن بذره يسمى القلقل خطأ ، ولم أجده فى أى مرجع إطلافاً .

قلب : « بالباء الموحدة كأنه الزيتون ، حبه مستدير إلى الصلابة والسواد ، وفيه خشونة يؤخذ فى الأسد (أى حينما تكون الشمس فى برج الأسد وهو من الخرافات القديمة) يمنع الربو والسعال وضيق النفس والبواسير شرباً وطلاء ، وهو يضعف القوة الجنسية بقوة ويصلحه الصنوبر » .

قلب . قلب مريم *Dicentra spectabilis*

[الشاهترجية Fumariaceae]

وهى فرع من الفصيلة الحشخاشية .

F. Dicentre. E. Bleeding heart, Seal flower,

لم نجد ما يسمى قلب غير هذا ، ونبات آخر يسمى قلب الطير وهو فاكهة معروفة فى سوريا ، وهو نوع من البرقوق .

قلبيما . قلونية . قلى : هى مواد كيميائية كانت تستخرج بطرق بدائية ، أو تأتى إلى مصر من البلاد الأوربية ، وفى السكتب القديمة عنها خلط كثير بعيد عن الصواب .

قلومان : « شجرة أبي مالك » (انظر ظفر العقاب)

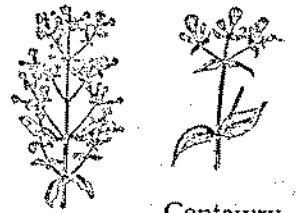
قلنديس وقلند وققطار « من الزاج » : أى من أملاح النحاس ، وقد بطلت الآن هذه الأسماء ، واستعوض عنها بالأسماء العلمية ، وهذه الأملاح سامة ، ولا يستعملها إلا طبيب أو صيدلى .

قلت : « هو الماس الهندى » (انظر ماس)

قرى قل : كل ما كتب عنهما فى كتب المفردات العربية غير صحيح .

قنابرى : « يشبه الاسفغاناخ لكنه أعرض ، وفى طعمه يسير حرافة ومرارة ويسمى التملول والبرغشت ، يدر البول والغضلات ، ويذهب اليرقان شرباً وأكلاً بدهن اللوز ، ويحلو البهق والبرص والكلف طلاءً ، ويصلح بحارى البول » (انظر برغشت)

قنطريون : « يونانى منه كبير أصله كالجزر الغليظ ، شديد الحرارة ، داخله رطوبة كالدم ، يخلف بذراً كالتقرطم ، مركب من حرافة ومرارة وحلاوة ، وصغير يشبه السذاب وبذره كالحنطة ، مر الطعم جدا ... كل منهما يدر الغضلات ، ويتقى الدماغ والصدر من الأخلاط اللزجة الغليظة ، والسعال



Centaury
قنطريون
Erythrae
قنطريون صغير

والربو وضيق النفس والقروح ، ويشفى من اليرقان والاستسقاء والطحال ، ويسقط الأجنة أحياء وأمواتاً ، والكبير يحجر الكسور ونهك العصب ، والصغير يخرج الصفراء ، ويزيل علل الأعصاب والنقرس والمفاصل والنسا خصوصاً فى الحقن (كان المعروف قديماً الحقن الشرجية فقط) ، وعصارته تجلو البياض ، وتحد البصر ، وتعمل أفعال الحوض (الحوض نبات وقد سبق ذكره) .

وعصارته بالخل تذهب الصلغ طلاءً ، وتذهب الشعر بعد أن تبرى سائر القروح ، وبالزيت تقتل القمل ، وإن حلت وجعلت فى العين بلبن النساء أزال الأورام والشعر

والظلمة ، وكل ما تقدم عهده من أمراض العين ، والجرب بماء الزمان الحامض ، وتزيل الصمم بدهن الفجل أو السوسن ، والدود بماء ورق الخوخ ، وقروح الأنف والزفاف بماء العفص ، وأمراض الغم بماء الصعتر ، والقروح بماء العوسج ، وأمراض الصدر بطبيب الخلبة فإن لم توجد العصارة طبخ الأصل حتى يتهرى ولكنة أضعف ، وقد يعمل منه شراب بأن يعقد مأؤه بالسكر فيفعل ما ذكر .

ويطبخ أيضاً بأحد الأدهان خصوصاً الزيت حتى يبقى الدهن فيرفع ويسخن ، ويشد البدن ، ويذهب الإعياء والبهل والتمب والغالج ، ويسهل الولادة ، وهو يضر الرأس ، ويصلحه الصمغ والخل ، ويهول الدم ، ويصلحه العسل ، وشربة طرية اثنان ، ويأبسه ثلاثة (أى الطرى منه مقدار الجرعة منه درهمان ، والجاف جرعة ثلاث دراهم) . وفى الحقنة خمسة ، وعصارته واحد ، وبذله مثله ونصف أفسنتين ونصف بابونج ، ونصفه تربد .

قنطريون كبير Centaury centaurium

[المركبة Compositae]

F. Grande centauree E. Great centaury

ويسميه العوام سرة الناقة ، وهو مر منبه ومقو ومدر للبول .

قنطريون صغير Erythrae centaurium

[الجنتيانية Gentianaceae]

F. Petite centauree

E. Lesser centaury, Earth-gall, Feverwort.

فى الجزائر يسمى مرارة الخنش ، ويسميه العرب قصة الحية ، وفى مرا كش يسمى (الطرطر) .

والقنطريون أصناف كثيرة جداً تقرب من الثلاثين ، وقد يختلط بعض أسمائه ببعض فنه نوع فى تونس يسمى أرجيقن أو أرجيقنة Centaury acaulis ، ويستعمل للصباغة

باللون الأصفر . ومنه قنطريون المرار واسمه الإفرنجي Centaurium aubifoin
ومنه قنطريون الترشان Centaurium cyanus واسمه التجاري Corn flower

ويسمى أيضا بالإنجليزية Blue - bottle

ومنه قنطريون باربو C. Barbo

وأبو نجار C. Calcitropa

بولعله . في الجزائر C. Dimorpha

مرارة في الجزائر أيضا C. Omphalosticha

ويوجد نوع منه معروف عند عرب العبادية يسمى :

عكيش C. Pumila

وقنطريون أسود C. Nigra, Knap - weed

وهو معروف في أوربا .

وشوكة برنابا C. Solstitialis واسمه بالإفرنجية Barnabys thistle

والشوكة المباركة C. Benedictus

وبزكان العرب Centaurium scoparia

والقنطريون الأزرق C. Scutellaire

سرة الناقة في اسكندرية . ويسمى سرة الكباش في مريوط C. glomerata

ومن أنواعه : دقن البدن . الشوكة المغلية ، وتسمى مرار أو أمروور ، وهو اسمها

في مريوط ، أو ورديرة وهو اسمها في ديار بكر . ومن أنواعه البيود أو البرود ، ويسمى

بوجاد أو سنيام .

والقنطريون الصغير يسمى كذلك لصغر حجمه وهو شديد المرارة ، المستعمل منه القمم

الزهرية ، وهو مقو للمعدة ، منبه خافض للحرارة ، ويحضر منه منقوع هاضم ، ولا سيما

في حالات زيادة الحموضة والقرحة المعدية أو المعوية ، لأن هذا النبات يحتوي على أملاح
قلوية مختلفة ونسبة كبيرة .



القنة ، قناوشق

Ferula galbaniflua

قنة : « هي البارزد ، وهي صمغ يؤخذ من أشجار القنا
أو مثله تنفع من الصداع والربو والسعال وتدر وتسقط ، وتنفع
من الصرع بالسذاب والسدر ، وهو يضر الرئة ، ويصلحه
الكثيراء والسفل ، ويصلحه العناب ، وشربه درهم ، وضد
السموم مثقال » .

قنة . بارزد Ferula galbaniflua

[الخيمية Umbelliferae]

باللغة الإنجليزية والفرنسية : E. & F. Galbanum

وهو القناوشق وهو نبات شجري تسيل من جذعه بسبب وخز خشرات معينة ،
عصارة صمغية كريهة الرائحة ، حريفة الطعم ، وهي منبهة ومضادة للتشنج ومنفثة ، ومدرة
للطمث ، وجرعة المسحوق من ١ إلى ١ جرام ، ولا تستعمل الآن إلا في عمل الاصقات
وبعضهم يظن أن القناوشق هو الأشق . والأشق هو الصمغ الشاذري Gum Ammoniac
(انظر أشق)

وقوله في التذكرة : إنها تنفع من الصرع صحيح ، ويستعمل في الطب العطارى إلى
الآن ، وهو يفيد في الهستيريا والروماتيزم .

وموطنه الأصلي أفريقيا ، ويستعمل صمغه في الصناعات الفنية وعمل الورنيش ،
وتستخلص منه خلاصة على شكل صبغة بنقع أوقيتين من الصمغ في رطلين من النبيذ ،
وجرعته من ١ إلى درهم : أى من ١ إلى ثلاثة جرامات ، وهذه الطريقة هي التي
كانت مستعملة قديما لملاحج الهستيريا والصرع بواسطة القنة .

أما جرعة الصمغ فهي من ١٠ إلى ٣٠ (من عشرة إلى ثلاثين) فمجة على شكل حبوب ، وكان يستعمله اليهود قديماً في مركبات البخور .
قنب : « الحاء الشهدانج معد للحبال والخميط » .
القنب هو التيل ، والقنب الهندي هو الحشيش .

قنب هندي Cannabis Indica

[الألمانية Moraceae]

ويسمى حبسه في العجم شاهدانج : أى ملك الحبوب ، ويسمى في مصر شرانق ، وكذلك حبوب القنب العادى يسمى شرانق (شنارق) .

F. Bang. Chanvre indien, chanvre.

E. Indian hemp

وبالغة التركية يسمى هند قنابى .

أصل موطنه الهند ، وأواسط آسيا وجنوبها ، وقد زرع في أوروبا ولكن قلت فيه نسبة المادة الراتنجية التى هى الحشيش نفسه ، والمزروع منه في الصعيد قوى جداً .
وشجرة الحشيش ترتفع من مترين إلى ثلاثة وأحياناً أكثر ، وهى قوية الرائحة ، خشنة السطح ، وساقها الأكبر مجوف ، وورقتها لها شكل حرية ، وهى مشرشرة ذات رأس مدبب ، وتزهى في آخر الربيع أو في الصيف ، وذلك يتوقف على ميعاد زرعها ، وزهره إما مذكر أو مؤنث .

الزهر المذكر : تكون الزهرة المذكورة ذات عنق رفيع ولها خمسة أوراق Sepals أى الأوراق التى تكون الكأس وليس في نويج الزهرة أوراق ، وهى التى تسمى بتلات Petals والأزهار المؤنثة توجد في سنابل قائمة ، يتكوّن كأسها من قطعة واحدة تحيط بالمبيض ، والثمرة بيضاوية الشكل ولونها أسمر وبه عروق بيض .

والذى يسمى (الحشيش) هو المادة الراتنجية : أى الصمغية ، ونسبتها في النبات المذكور قليلة ، وهى تستخرج من قم النباتات المؤنثة ، وسوق النبات تصنع منها الألياف ، ويعتصر من البذور زيت يدخل في صناعة الصابون ، وعمل ألوان الرسم ، وتغار القنب تزيد في لبن المرضعات .

أما المادة الراتنجية فتستخرج من القمم الورقية والزهرية بواسطة الكحول الساخن ثم التقطير وتترك فتجف وتبدو بشكل قطع لها لون أخضر قاتم ، ورائحة عطرية قوية ، ويتكوّن الحشيش من زيت طيار يسمى كنبابن Cannabin وشبه قلوبى طيار يسمى كنبابين Cannabinin وكنبابين Cannabene وهو الراتنج نفسه ، وتركيبه كـ ١٨ يد ٢٠ والحشيش مخدر ومسكن للحالات العصبية ، وإدمانه يحل الأعصاب والقوى العقلية .
وتدخينه قليل التأثير على القوة الجنسية ، واستعماله أكلاً يخدر بعض المراكز العصبية ، ويزيد في القوة الجنسية لمن كان أصلاً قوياً سليماً .

أما المصاب بأقل ضعف جنسى ، أو من جاوز سن الشباب فتأثير الحشيش عليه عكسى أى أنه يخدر الأعصاب ، ويسبب حالة هبوط تام ، واستعماله في أى حالة من الحالات ، ولأى شخص في أى عمر من الأعمار ليس له من نتيجة غير الضرر ؛ فإذا استخدمه الشاب لأغراض جنسية تناقصت قوته الطبيعية تدريجياً وفي سن مبكرة ، وهذا ما يحدث للشرقيين عادة برغم انتشار معتقدات تخالف هذا ، ولكن الواقع يكذبهم ، ويحضر منه صبغة جرعها من ٥ إلى ١٥ نقطة تدخل في الأدوية ، وقد صدر قانون بمنع زراعة الحشيش عام ١٨٨٤ وبعض المدمنين في الصين يدخن مزيجاً من الحشيش والأفيون ليعيش في عالم عجيب من الأحلام والرؤى والفراديس .

والقنب العادى هو التيل وهو معروف في مصر ، وتصنع منه الحبال والأقشة ، وبذوره كانت تباع في الأسواق وتسمى شرانق ، ويستخرج منها أيضاً زيت للسراج ، ولعمل ألوان الرسم ، وتعطى غذاء للدجاج ، فيكثر بيضه ويعظم جداً ، وتغله يعجن في شكل أقراص تعطى غذاء مسمناً للماشية تأكله بشراهة عظيمة .

وأصل التيل من بلاد العجم ، ولم تعرف زراعته في أوربا إلا في القرن الخامس عشر وقد انتشر فيها الآن كثيرا ، ويوجد في فرنسا نوع يسمى تيل ييمون أو تيل بولونيا أجود من غيره ، ويبلغ ارتفاعه أحيانا نحو خمسة أمتار .

ويعطن التيل في الماء ، والمقصود بالتعطين تركه في الماء لإذابة مادة صمغية تلتصق ألياف القشور بعضها ببعض ، وتلتصق القشور بالساق الخشبية ، فبترك التيل في الماء تنفصل القشور ، وهي التي تصنع منها الحبال والأقمشة .

قنبيط — قرنبيط Brassica oleracea

[الصليبية Cruciferae]

F. Chou - fleur E. Cauliflower

يحتوى بخلاف الأملاح المعدنية العادية على بعض الكبريت والفسفور ، وهو لذلك مثل الكرنب يولد الغازات : أى الانتفاخ ، وهو من الخضروات الجيدة السهلة الهضم .

قندول (انظر دار شيشعان)

قندس : « لغة في الكندس » (انظر جند بيدستر)

الحقيقة أن الكندس نبات ، والقندس حيوان هو نوع من الحيتان يسمى حوت العنبر .

F. Cachalot E. Spermaceti whale

وقد أطلق اسم قندس أيضا على حيوان بحري آخر ، لأن الأناظ العربية لا تحدد نوع الحيوان أو فصيلته ، وهي غالبا تطلق على أى حيوان أو نبات من نفس الفصيلة أو ما يشبهها .

قوطوليدون : « ينفع من ضعف المعدة والكبد ، ويفتت الحصى شرابا بالمسل ، ويحلل الأورام ضمادا ، وفيه تنقية عظيمة للمثانة » .

ذكر داود اسم قوطوليدون على أنه نبات ، وهو كمادته يرغب في الإغراب والتفوق ، فيترجم عن اليونانية ، والحقيقة أن هذا اسم جنس من النباتات ، وليس اسم نبات واحد ، ولم يذكره غيره من أضرابه . وسنذكر منه نوعين هما المعروفان المشهوران .

(١) زلائف الملوك . ودنة ، وهو يشبه الحى عالم Cotyledon lusitanica

[فصيلة الياسمين المشمشى Crassulaceae]

F. Cotyledon, Nombri de Uenus.

E. Kidney - wort, Navelwort.

واسمها بالإنجليزية : كوتيليدون وحشيشة الكلى ، وهو كما ذكر داود يستعمل في حالات الحصوات الكلوية ، وهو مدر للبول ، ويصنع من لبه لبخ وضادات ملطفة في الأورام والبواسير والخراجات .

(٢) آذان القسيس . سرّة الأرض Cotyledon Umbilicus

[الفصيلة السابقة]

F. Cotyledon E. Navelwort, Penny wort

وقد يسمى آذان القاضي ، وهو حشيش دائم ينبت على الجدران القديمة المهجورة والصخور ، وأوراقه لحمية تشبه أوراق حى عالم ، وهو مدر للبول ، مفتت للحصى ، وفيه قبض ينفع من الظاهر ضادات في الحروق ، ومقطبا للجروح ، ومحللا للأورام ، وعصيره مضاد للصرع ، يخفف نوباته ويقللها .

ولا يعرف من هذا الجنس غير أنواع قليلة مثل : طُفلاق Cotyledon Barbeyi . وبعض المؤلفين يعتبر الودنة نوعا من حى عالم أرهى الكبير منه ، وبعضهم يطلق اسم ودنة على زلائف الملوك ، والخلاف في الاسم العربى فقط ، لأن زلائف الملوك التي سماها الأنطاكي قوطوليدون هي من نفس فصيلة الحى عالم وهي المسماة فصيلة الياسمين المشمشى .

قوفى : « كل بخور عطرى » .

هذه الكلمة أصلها باللغة الهيروغليفيه (كينى) أو (خينى) وهو اسم لبخور مشهور

عند قدماء المصريين ، وقد ذكرناه بالتفصيل في كتابنا : (أسرار الظواهر الروحانية والمغناطيسية) .

قيصوم : « ذهبى الزهر ، نمره كحب الآس ، طيب الرائحة مرة ، ينفع في الحميات مطلقا ، وأوجاع الصدر ، وضيق النفس والمفاصل ، والنسا والديدان شربا ، ويحلل الأورام طلاء ، وينبت الشعر حيث كان ، ويضر الرئة ، ويصلحه الشيج أو العسل ، وشربه ثلاثة وبدله الأفسنتين » .

قيصوم ذكر *Artemesia abrotanum*

[المركبة Compositae]

- F. Aurone male, Citronnelle.
E. Southern wood, Abrotanum.

القيصوم المذكور له رائحة تشبه الليمون ، ولذلك يسمى حشيشة الليمون (والترنجمان كذلك يسمى حشيشة الليمون) ، وخواص القيصوم مثل خواص الأفسنتين ، فهو مرة مقو ، طارد للديدان ، ويستعمل على شكل منقوع .

قيصوم أنثى — خريسانة

Achillea fragrantissima, Santolina fragrantissima

- F. Aurone femelle, Santoline E. Lavender cotton

نبات قوى الرائحة خواصه مثل خواص الشيج ، ويؤخذ على شكل منقوع ، منه للمعدة ، طارد للديدان ، مضاد للتشنج .

حرف الكاف

كافور : « اسم لصمغ شجرة هندية تكون بتخوم سرنديب ... ويقال إن الكافور يقتل لأن الحيات تحب شجره بنومها عليه طالبا للتبريد ... وإذا عملت ألواحا اتخذتها الملوك تحوتا ، فلم يقر بها شئ من ذوات السموم ولا الهوام ، كالبق والقمل وغيرها . وهو يقطع الدم ، حابس للإسهال والعرق ، قاطع للعطش والحميات ، مزيل لقروح الرئة والسل والتهاب الكبد وحرقة البول ، وكل مرض حار شربا وطلاء . والرمد وتأكل الأسنان والقلاع ذرورا ، والصداع والسهل سعوطا بماء الخس . وهو يضر القوة الجنسية ، ويقطع النسل ، ويسرع بالمشيب ، ويصلحه المسك والعنبر . ويفش بأن يذاب درهمان من الشمع مع نصف درهم من دهن البنفسج ، ويضرب في ذلك عشرة من سحق الرخام الأبيض ، ثم يصنع ويقطع » .

(١) كافور . كافور صيني . كافور طي

Cinnamomum Camphora, Comphora officinarum

[الغارية Lauraceae]

- F. Laurier du Japon, Camphrier
E. Camphor tree, Common Camphor of China.

(٢) كافور *Eucalyptus globulus*

[الآسية Myrtaceae]

- F. Eucalyptus
E. « , Blue gum tree.

(٣) كافور كبير . كافور عفي *Eucalyptus robusta*

[من الفصيلة السابقة]

- F. Eucalyptus giganteaque. E. Swamp mahogany.

أصل شجر الكافور من الصين واليابان ، ويبلغ ارتفاعه عادة من عشرة إلى (٣٤)

خمس عشرة مترا وقد يزيد ، ويزرع عادة للزينة ولطرد الذباب ، وقد أدخات زراعته في بساتين إسماعيل باشا ، وخشبه متين جدا ، ذولون أبيض ، ضارب للحمرة . والمستعمل من الكافور زيت طيار متجمد يقطر من أخشابه ، وهو منبه ومسكن ومنفث ، ومضاد للتشنج ، وطارد للرياح ومعرق ، وهو بالفعل مهبط أو مضف للقوة الجنسية ، وقد يشرب مغلى أوراقه لتنشيط الرغبة الجنسية محلى بالسكر . والكافور يخرج كبيرة مهبط ، يستعمل في السعال الديكي والربو والنزلات الشعبية المزمنة . وكذلك يستعمل في حالات جنون الهياج الجنسي والصرع والهستيريا . ومن الظاهر يستعمل تدليكا مسكنا في الروماتيزم والتواء المفاصل والعضلات ، ويرد العضلات ، ويستعمل استنشاقا ونشوقا في الرشح والزكام ، وجرعة الصبغة المركبة من ٣٠ إلى ٦٠ نقطة ، ويوجد منه حقن جاهزة للحقن تحت الجلد ، تستعمل في الهبوط القلبي والإغماء ، وكذلك يحضر منه مروح للتدليك مع زيوت أخرى . والرأى الحديث في الطب أن الحقن الجلدية من الكافور عديمة التأثير على القلب أو أن تأثيرها بسيط .

كاشم : « يسمى ليستانيون وساسالي ، والرومي منه له زهر كالارازيانج ، وبذره شديد الحرافة ، والهندي يشبه نبت السذاب وبذره أصفر وكاه جبلى ، وهو يحل ضيق النفس والربو والسعال وعسر البول والطث والحصى ، ويهضم جدا ، ويحرك الرغبة الجنسية ، ويعين على الحمل ، ويقطع الباعث ، وينفع من عرق النساء والفالج طلاء . والروم تستعمله بدل الغلغل ، وهو يصدع ويضر الرئة ، وتصاحبه السكثيراء والاسل ، وشربه درهمن ، وبذله كمن كرماني أو بذر كرفس جبلى » .

(١) كاشم . سسيلي . أنجدان رومى Seseli tortuosum

[الخيمية Umbelliferae]

F. Seseli

E. French hartwort

(٢) كاشم . كاش . كاش رومى . أنجدان رومى

Levisticum officinale, An gelica levisticum

[من الفصيلة السابقة]

F. Seseli commun Liveche

E. Lovage, Mountain hemlock.

(انظر ساليوس)

كادى : « كالنخل في ذاته وصفاته لكن لا يطول ، شربه يقطع الجذام ، ويدمل القروح مجرب » .

كادى Pandanus odoratissimus

[الكادية Pandanaceae]

F. Pandanus, Vaquois.

E. Serew pine, Pandang oil plant.

كان الكادى يعتبر عند القدماء مادة البقاء ، ويسمى في اليمن .

كاذى بالذال وهو كثير الوجود هناك . وقال ابن البيطار وأضرابه عنه : يطيب به الدهن ينقع فيه ويترك حتى يأخذ قوته ، وتطيب رائحته ، والكادى يستأصل الجذام ويقطعه ، وينفع من الحذر والسكتة والفالج والقوة ، والشربة منه ثلاثة دراهم .

وقد ذكر بعضهم أنه يوقف تقدم الجدرى ويشفيه .

كاف دران : « لسان الثور » وصحة الاسم : كاوزان بالفارسية ، وكلمة كاو بالفارسية بمعنى بقرة ، وهى نفس الكلمة الإنجليزية ، ومنها بالفارسية : كاوموشة : أى البقرة السوداء ، وهى أصل كلمة جاموسة في لغتنا . (انظر لسان الثور)

كبر : « هو القبار لا الخردل كما شاع بمصر . والعمدة على قشر أصله هنا ، يبرى الطحال مطلقا عن تجربة خصوصا بالسكنجيين في الشرب ، ودقيق الترمس في الطلاء ،

ويدتر ، ويبرى' السموم ، ويجلو البهق ، ويقوى الأسنان ، ويقطع البانغم ، والنسا والمفاصل بالعسل ، وعصارته تخرج الديدان عن تجربة ولو من الأذن قطورا . وتليه الثرة ثم باقى الأصل ، والملح من الخلل يفتح الشهية ويعيدها بعد سقوطها ، وأجود ما أكل قبل الأطعمة وهو يضر المعدة الحاررة ، ويصلحه السكنجبين ، وشربة قشره ثلاثة ، وعصارته أوقية ، وقيل يضر المثانة ، ويصلحه الأنيسون .

(١) كبر . قبار . اصاف . لصف . أصف Capparis spinosa

[القبارية Capparidaceae]

F. Caprier E. Caper

يسمى عادة السكبر ، جذوره مدرة للبول ، ثماره هاضمة معرقة فى الروماتيزم ، وأوراقه تسكن أوجاع الأسنان ، وأزهار الزهور تستعمل توابل مكبوسة فى الماء والملح . ونمره يرد من أوربا محفوظا فى الخل ، ويباع عند البقالين لاستعماله مع فوايح الشهية ، ولتزيين أطباق السمك المطبوخ الذى يسمى مايونيز ، وهو يساعد على هضم اللحوم والسمك .

وقول داود فى التذكرة : « هو القبار لا الخردل كما شاع فى مصر » سببه أنه يوجد أنواع من الكبر تسمى الخردل . ونذكر هنا أشهر النباتات التى سميت أيضاً بالكبر والخردل .

(٢) كبر أبيض . خردل أبيض . خردل . مستردة

Sinapis albo alba, Brassica alba

[الصليبية Cruciferae]

F. Moutard blanche E. White mustard, Salad mustard

(٣) خردل برى . كبر العفريت

Sinapis arvensis Brassica sinapestum

[من الفصيلة السابقة]

F. Moutarde sauvage E. Wild mustard, Charlock

وقد سبق أن ذكرنا أن المستردة تستعمل فى المشهيات ، وهى حريفة منبهة ، كاوية المعدة والكلى ، وتحتوى على فسفور وكبريت ، مدرة للاب ، منبهة للهضم .

(٤) كبر هندي Coccinia indica

[القرعية Cucurbitaceae]

F. Coccinie E. Scarlet fruited gourd

والذى ذكرناه أولا (رقم ١) هو المقصود بالنسمية ، والبقية يشترك معه فى الاسم على سبيل التعريف لها .

كبيلاج : « قصير الساق ، ذهبى الزهر ، كرية الرائحة ، يقارب السكبر فى أفعاله » .
سجة الاسم « كبيكج » . وقد ذكر عنه ابن البيطار وأضرابه :
« أنه أصناف كثيرة ، وقوته حادة مقرحة (أى منفطة كالخرقة) ، وأنواعه كلها حادة حريفة ، حتى إذا وضعت من الخارج أحدثت قروحا مع وجع . فأما استعمالها بقدر فيقلع الجرب ، ويبرى' النأيل ، وينفع من داء الثعلب إذا وضع عليه مدة يسيرة ، وأصله إذا جفف وسحق كان دواء يحرك العطاس » .

وقال بعضهم : « إنه أربعة أنواع ، والأفضل منها ما كان أصفر الزهر ، وهو من السموم القاتلة ، يقرح السكبد ، والشربة منه مثقال » .

كبيكج . كف السبع Ranunculus asiaticus

[الشقيقية Ranunculaceae]

وهذا النبات أنواع كثيرة متقاربة ، وقد ذكرناها تحت اسم شجرة الضفدع ، وشقائق النعمان .

كبابة : « شجرها كالآس ، وهى صنفان كبير كأنه حب البلسان ، داخله لب أبيض وصغير ، قيل هو القلقنجة ؛ وأجودها الرزبن الطيب الرائحة ، تنفع من القلاع وأمراض

الثلة والقروح ، وكراهة البخار ، وفساد المعدة ، والسكبد والطحال والخصى والصداع المزمن شربا ومضغا ، وهي تضر المثانة ، وتصلحها المصطكي ، وثمرتها مثقال ، وبدها الأبهل والدارصيني .

كبابية . حب العروس . كبابية صيني Piper cubeba

[المفلية Piperaceae]

F. Cubebe. E. Cubeb, Cubeb pepper.

وقد تسمى الفلفل ذو الذنب ، ثمارها بعد تجفيفها منبهة ومنقثة ، ومدرية للبول ، ومفعولها يقع على الأغشية الحاطية للأعضاء التناسلية ؛ ولذلك تستعمل في حبس البول والسيلان ، وآلام المثانة ، والنزلات الشعبية والكلوية ، وتمزج بالسكوباي كثيرا ، وجرعة المسحوق من ٢ إلى ٤ جرام ، وجرعة الزيت الطيار من ٥ إلى ٢٠ نقطة ، وجرعة الصبغة ٢ — ٤ جم ، والخلصة السائلة ٥ — ٣٠ نقطة .

والسكابية نوع من الفلفل يوجد في الملايو وسومطرة ، والزيت الطيار الموجود بها يتركب من :

ترين Terpene ك. ١٠ يد ١٣

كامفين Camphene ك. ١٠ يد ١٦

كادينين Cadinene ك. ١٥ يد ٢٤

وبه بعض مواد أخرى ؛ وتدخل السكابية في تركيب أقراص السعال والزكام ، والأقراص التي تغيد الصوت والحنجرة ، وبستعملها الممثلون والمغنون ، وقد نجحت زراعة السكابية في مصر ، وهي تزرع بالعقل في فبراير وبالبذور في مارس .

كبريت : كل ما ذكرته عنه كتب المفردات أصبح الآن في حكم الحرافات ، والكبريت يدخل في الأدوية والصيدلة ، وقد يستعمله العوام مع شئ من السكر كملين لأنه يحرض حركة الأمعاء الثعالبية ، والمقصود طبعا كبريت العمود .

كتبان : « معروف يزرع بمصر ، ينعم البشرة ، ويسمن ويحسن اللون ، ويجذب الدم إلى الظاهر »

(١) كتبان Linum usitatissimum

[السكتانية Linaceae]

F. Lin commun E. Common flax

معنى اسمه العالمى بالعربية (السكتان الاستعمال) وهو نبات سنوى أصله من آسيا وأفريقيا ، واستوطن أوروبا منذ زمن طويل ، وهو الذى صنعت منه أول أقشة للإنسان ، وأول من زرعه قدماء المصريين ، وقد كان كثير الانتشار في عهد موسى ، وعند دخول الرومان مصر كان المصريون شهرة ذائعة في نسج الأقشة السكتانية ، ثم انتشر في أوروبا ، ويزرع الآن بكثرة ، ولا سيما في هولندا وبلجيكا وفرنسا .

وساق السكتان بسيطة وهي أدق من ساق التيل ، وتفرع نحو القمة ، وتحمل أوراقا دقيقة حادة ، وزهره أزرق ، وثمره على : أى كالعلبية يحتوي على عشرة بذور صغيرة مفرطحة لامعة لونها ضارب للحمرة .

وتعطين السكتان في الماء على نطاق واسع بسبب انتشار الأوبئة ، وقد لوحظ ذلك بوضوح في لومبارديا بفرنسا ، حيث انتشرت الحيات انتشارا مريعا ، وهو الآن لا يعطن بالطرق القديمة إلا في البلاد المتأخرة .

ويوجد أنواع كثيرة من السكتان مثل :

(٢) السكتان أبيض الزهر Linum floroalbum

وهو يستنبت في أمريكا ، ونسبة الزيت في بذوره أكبر من غيره .

(٣) والسكتان البرى . فيتاس Linum angustifolium

F. Lin sauvage E. Pale flowered flax

(٤) السكتان المسهل Linum catharticum

F. Lin purgatif E. Purging flax

(٥) كتان زهور Linum grandifolium

F. Lin a grandes fleurs E. Flowering flax

و بذور الكتان زيتية غروية يستخرج منها بالعصر زيت بذور الكتان ، المعروف باسم الزيت الحار ؛ والكتان سرخ ملين ، مدر للبول ، مفيد للزلات الصدرية ، محلل للأروام ، ويحضر منه حقن شرجية ، ومنقوع ومطبوخ .

أصناف الكتان التجارية في مصر

(١) البلدى : قصير الساق ، زهرته زرقاء متوسطة الحجم ، وبذرتة كبيرة ، وهو عظيم المقاومة لمرض الصدا ، وهو بكر أنواع في النضج .

(٢) الهندي : طويل الساق ، زهرته زرقاء كبيرة ، وهو متأخر النضج ، عظيم المقاومة لمرض الصدا .

(٣) الأصناف الإفريقية : وهي المستوردة كالروسي والهولندي الأبيض الزهرة ، والأزرق الزهرة ، والبابجيكى والإيرلندي ؛ وكل الأصناف الإفريقية معرضة للإصابة بالمرض .

(٤) جيزة قرنفلى : متوسط الساق ، زهرته قرنفلية اللون ، عظيم المقاومة للمرض . وأفضل ميعاد للزراعة هو الأسبوع الأخير من أكتوبر والأول من نوفمبر ، ويحسن ألا تتأخر الزراعة عن نصف نوفمبر .

« كتم » : المشهور أنه النيلة ، وقيل نبت له ورق دقيق وحمل أسود كالفلفل ، وهو يخلص ويحذى (أى أنه حريف) ، وينفع من القروح والزكام ، ويقوى الشعر ، وينع سقوطه .

هذا ما ذكره داود في التذكرة . وقال ابن البيطار : « يخلط بالحناء ، ويخضب به

الشعر ، فيبقى لونه ويقويه ، ويجتناه صعب لأنه ينبت في الصخور ، وأصله إذا طبخ بالماء صار مدادا يمكن الكتابة به » .

الكتم : هو النيلة أو النيلج ، وقد سبق ذكرها (انظر فنفل القروء — حب النيل — خطر) .

كثيراء (انظر حلوسيا)

« صمغ يؤخذ من شوك القناد ، ينفع من السعال وخشونة الصدر والرئة ، وحرقة البول ، والمخ والكلى ، يطلى بخل فيزيل النمش والكلف ، ومع البورق والسكر يتيزيل الجرب والحكة والبهق والبرص وتنعم البشرة ، وإذا خلط النوع الأبيض بمنله من كل من اللوز والنشا والسكر ولوزم أكله سمن البدن تسمينا جيدا ، وإن شرب عليه اللبن وقد طبخ على النار كان سزا عجيبا في ذلك ، وهو يضر السفلى ، ويصلحه اليانسون ، وشربته إلى خمسة وبدله الصمغ » .

وقوله بدله الصمغ : خطأ فاحش ، وقد ذكرنا تركيب الكثيراء ، وهو بعيد عن تركيب الصمغ .

كحلا وكخيلاء (انظر لسان الثور)

كحل : « ليس للكحل قيمة علاجية ، وقد أصبح علاج العيون الآن قائما على أسس علمية متقدمة جدا (انظر أتمد)

كدر (انظر كاري)

كرفس : « يزيل اليرقان والطحال ، وعسر البول ، ويذيب الحصى ، ويحرك الرغبة الجنسية مطلقا ولو بعد اليأس ، ويزيل الربو ، وعسر النفس ، والفواق ، وبرد الأحشاء خصوصا الكبد ، ووجع الجنين والوركين والخصية ، ولو بلا غسل ، وقد شاعته

نجربة بذره أزالت السمن مع مثله سكر . وإذا أخذ منه ثلاث أواق وشرب عليه مرق اللحم يحرك الرغبة الجنسية ، وهو يدر حتى إنه يخرج الأجنة ، وبذره أقوى من أصله ، وهو يورث الصرع حتى إن الحامل إذا أكلته جاء المولود مجبولا أو يصرع ، وكذا المرضعة وهو يصدع ويضر الرئة ، ويصلحه الحماما والهندبا والحلل والحلل ، وشربة بذره درهم وأصله درهمان ، وعصارته ثمانية عشر ، وبدله الناختواه أو السكون .

كرفس *Apium graveolens*

[الخيمية *Umbelliferae*]

F. Aché, Céleri sauvage E. Wild celery

الكرفس من التوابل وكل أجزائه عطرية ؛ وفي الطب القديم أن جذوره من ضمن الجنس المفتحة ، وبذوره من ضمن الأربع الحارة ، وهو مقو للرغبة الجنسية ، ومنبه ومدر للبول والطمث ، وهاضم يطرد الأرياح ، ويقلل إفراز اللبن عند المرضعات ، فيمنع من تعاطيه ، وعصير أوراقه خافض للحرارة ، ويحضّر منه مشروب ؛ والكرفس الفرنسي يستعمل لإكساب الماء كولات رائحة عطرية .

كرنب (انظر بقلة الأنصار) وهي مكتوبة تحت اسم بقلة الأمصار .

قال داود في التذكرة عن الكرنب :

« بذره يقتل الدود ، وماؤه يعيد الصوت بعد انقطاعه ، وكذا إن عقد بالسكّر واستعمل ، وبذره يحرك القوة الجنسية » .

كراث : « ينفع من الربو ، وأوجاع الصدر والسعال ، إذا طبخ في الشعير شربا ، ومن القولنج وحده (القولنج كلمة مستعملة في الطب القديم معناها مقص في القولون ، أو عسر هضم : أي ارتباك معوي) ويهيج الرغبة الجنسية وخصوصاً بذره ، ويزيل البواسير ضامدا بالصبر ، حتى إن بذره يقطعها إذا لوزم ، ويجلو الكلف والنمش والتآليل والبرص طلاء بالعسل ، وهو مثقل الدماغ ، ويظلم البصر ، ويحرق الدم ، ويصلحه

السكفرة والهندبا ، وشربة بذره إلى درهم ، والكراث بالفتح والتخفيف اسم شجرة طويلة الورق عريضة ، كثيرة اللبن تسمى حشيشة السباع ، يحكى أنها نجربة للجذام .

(١) كراث رومى *Allium porrum*

[الزنبقية *Lilaceae*]

F. Poireau E. Leek

(٢) كراث *Allium roseum*

[الفصيلة السابقة]

F. Aillé fer E. Rosy-flowered garlic

(٣) كراث أبوشوشة *A. Ascolonicum*

F. Echalotte E. Shallot

(٤) كراث اسبانيا . كراث رملى *A. Scordoprasum*

F. Rocoambole
E. Rocambole, Sand leek, Spanisk garlic

(٥) كراث الدب *A. Ursinum*

F. Ail des ours E. Bears garlic, wild leek

(٦) كراث البر . طيطان *A. Vineale*

F. Porreau sauvage E. Crow garlic, Crow onion

(٧) كراث نبطى . بصل العفريت *A. Ampeloprossum*

F. Poireau sauvage
E. Blue leek, Vine leek

ويسمى الكراث في اللغة العربية القرط ، وهو من جنس الثوم ، والكبير الرومى منه (أبوشوشة) يؤكل مطبوخا ، والصغير النبطى والبلدى يؤكل سلطة ، والكراث منفث ومفيد في الربو والسعال والنزلات الصدرية ، ويعمل حقنا شرجية مفيدة في الإمساك .

كرسنة : « هي الكشنين ... وهو دواء يعمل في ظاهر البدن لتحسين الألوان وتنقية البشرة ، والحسكة والجرب والقروح والأورام والصلابات طلاء ونطولا ، وفي داخله لتحليل عسر النفس ، والسعال وأمراض الصدر والسدد واليرقان والطحال ، وعسر البول شربا بالعسل والخل ، وبسمن مع الجوز والسكر ، وببري الشقوق والذار الفارسية ، وإن عجن بماء الدفلى وبذر البطيخ ، وألصق على البرص قلنه أو غيره ، وإن طلى به الوجه المصفر حمره شديداً ونوره ، وكثيرا ماتدلس به المواشط .

ومن أراد تسمين عضو بعينه فليمزج دقيقه بالزفت وباصقه عليه فإنه يعظم ، وهو يولد الأخلاط الرديئة ، ويبول الدم ، ويصلحه الماورد ، وشر بته إلى ثلاثة » .

(١) كرسنة *Vicia ervilia*

[البقالية Leguminosae]

F. Ers, Vesce mmoir E. Ers, Bitter vetch

(٢) كرسنة بري *Vicia Palestina*

F. Ers sauvage E. Wild ers

والكشنين الذي ذكر داود أنه هو الكرسنة ، هو نبات آخر يسمى كشني أو كشنين وهو من نفس الفصيلة ، ويشبه الكرسنة شهماً تاماً .

(٣) كشني . *Orobis gravceolens* كشنين

F. Orobe E. Orobe, Bitter vetch

والاسم الفرنسي نفسه واحد في الكشنين والكرسنة ، والكرسنة نبات من جنس الجلبان ، جذوره درنية نشوية تؤكل كالبطاطس ، وله بذور حمراء كانت في الطب القديم من ضمن الأربعة الأدقة المحللة وهي : كرسنة — فول — ترمس — بيقه ، وهو مما ترعاه المواشي .

وقد يضبط اسمه كرسنه أو كرسنة .

وقال عنه ابن البيطار : « طعمه فيه مرارة ، وهو مسهل والكثير منه أكلا أو شربا يسهل الدم بمغص ، ويبول الدم ، وإذا خلط بعسل نقى القروح والبثور والكلف ، وإذا ضمده بعد عجنه بشراب أبر من عضة الكلب الكلب ، ومع الزاوند المدحرج ينبت اللحم في اللثة المتآكلة » .

وحسب بعض القدماء أنها هي الجلبان ، كما حسب الأنطاكي أنها هي الكشنين .

كراويا : « بالفارسية قرنباد ومنه بستاني وبري يقال له قردمانا ، بحلل الرياح والقراق والنفخ ، ويصالح كل غذاء ، ويحشى ويهضم ، ويفتح الشهية ، ويمنع التخمر ، وحمض الطعام ، ويعين الأدوية على التلطيف والتحليل ، والبري أجود شيء في كل ما ذكر ؛ وهي تورث الحدة والحراقة ، وتضر الكلى ، وتصلحها الكثيرة ، وشربتها خمسة وبدلها الأنيسون » .

(١) كراويا . *Carum carvi* كمون أرمني

[الخيمية Umbelliferae]

F. Carvi E. Caraway

(٢) كراويا بري . *Lagoecia cuminoides* قردمانا

[من الفصيلة السابقة]

F. Cumin sauvage, Cumin batard

E. Wild cumin

السكرأويا المستعملة هي بذور النبات ، وهي هاضمة (لأنها مدرة للعاب ولافراز العصائر المعدية) وطاردة للرياح ، ومدرة للبول ، وموطنها الأصلي بلاد المغرب ، ولذا تسمى أحيانا المغربية . وفي بلاد الإنجليز توضع في المربي والفظائر لأنهم يحبون رائحتها . وفي بلاد النمسا يضيفونها إلى الخبز لكي تساعد على الهضم ، وفي بعض البلاد في شمال أوربا يأكلون جذور السكرأويا ، وتضاف السكرأويا إلى الأدوية لتمنع المغص المنسب عن هذه الأدوية ، وخصوصا المليينات والأدوية الماظمة . ويستخرج من السكرأويا بالتقطير زيت طيار

جرعته من ١ إلى ٣ نقط ، وله الفوائد السابق ذكرها ، وهو أيضا منفث خفيف ، ويفيد في التزلات الصدرية الخفيفة ؛ وأهم المواد التي يحتوي عليها هذا الزيت هي الكارفون Carvone وهو يوجد فيه بنسبة ٦٠ ٪ منه .
وتركيبه كـ ١٠ يـ ١٤ | ويوجد فيه أيضا ليمونين أوسترين Citrene وهو الموجود في زيت قشر البرتقال . وتركيبه كـ ١٠ يـ ١٤ .

كركي : « هو الغرنوق . دماغه مع سمراته بدهن الزئبق سوطا يذهب النسيان ويبطئ بالشيب مجرب » .

الكركي طائر يشبه اللقلق واسمه الإفريجي :

F. Marabout E. Marabou

ويوجد في بلاد الهند ، ويصدر ريشه من مدينة كالكتا لاستعماله في تزيين قبعات النساء ، ومنه الأبيض ، ومنه الأزرق والأبيض أغلى ثمناً ؛ وكان يباع عادة بوزنه من الذهب ، وكانت القبعات المزينة به تسمى باسمه ، وهي مزينة بريشة واحدة منه :

Marabout hat

والغرنوق طائر آخر ، وقد يسمى آخر غرنيقا ، وهو من الطيور التي ترتاد الشواطئ ، واسمه الإفريجي :

F. Grue E. Crane

والنوع العادي منه يسمى علميا Grus cinerea ويوجد في شمال أوربا ، ويهاجر إلى المناطق الاستوائية إذا اشتد به البرد ، وهو طير كبير الحجم اشتهر بطيب لحمه ، ومنه أنواع كثيرة :

ولم يذكر أحد غير داود الأنطاكي أن السكركي هو الغرنوق وهو خطأ واضح .

وذكرت كل كتب المفردات القديمة ما ذكره داود في التذكرة عن فوائد السكركي ومنها أن سمراته بماء السلق ثلثا : أي ثلاثة أيام تبرى من اللقوة .

كرش : « يبلد ويوقع في السكة والصرع ، وربما أظلم البصر ... الخ »
وهذا الكلام ظاهر الخرافة ولا يحتاج لتعليق .

كرسف (انظر قطن)

كزكيش (انظر بابونج)



كزبرة

Coriandrum sativum

كزبرة : « ويقال بالسين هي الفرديون والتقدمة والكشنيرا ... تبطئ بانحدار الطعام فتوافق من به الازلاق (يقصد الإسهال) وتحبس القيء ، وتمنع الالهيبي والعطش ، والحسكة والجرب أكلا وطلاء ، وماؤها بالسكر يشهى ويمنع التخيم ، ويابسة تقوى القاب وتمنع الخفقان ، وتحبس البخار عن الرأس ، خصوصا مع الصعتر والسكر .

ومع السحاق مقلوبة تزيل الدوسنطاريا والهبيضة (يقصد بالهبيضة الكوليرا ، وكان المعتقد أنها نوع من الإسهال الشديد ، والسحاق المقصود هو السحاق الدخني)

وقطورا بماء الورد وقد نعت فيه تتمتع الجدرى من العين مجرب ، والغاظ والحجرة ، ودقيقتها مع بذر قطونا يحلل الصلابات حيث كانت ، ومع الصندل والأنيسون تقوى المعدة وتحبس الجشاء ، وشرابها المصنوع منها يمنع الصدر (يقصد بالصدر الهذيان والخلط من الحنجرة) والدوار ويبطئ بالسكر ، كذا استفادها بمدنقها في الخلل وتحسينها ، وهي تنقل الحميم وتبلد ، والرطوبة تسكر وتقتل إلى أربع أواق بالتبريد ، ويصاحبها القيء والسفرجل وشربتها ثلاثة ، وماؤها أوقية ، وبدلها الخشخاش ، والبري أقوى فيما ذكر » .

كزبرة Coriandrum sativum

[الخيمية Umbelliferae]

F. Coriandre E. Coriander

الكزبرة عطرية هاضمة ، مقوية طاردة للرياح ، مضادة للنشيج ، ورائحتها وهي

تؤكل كالمسلطة ؛ وسبب امتناع الأنطاكي عن تعريفها أن اسم كزبرة الثعلب كان يطلق على أنواع متقاربة تقارباً شديداً من الفصيلة الخيمية ، وعددها كثير مما أوجد الارتباك .

كزبرة البير (انظر برشاوشان)

ومن أنواع الكزبرة المعروفة :

(١) كزبرة البير الجبلية *Polytrichum communis*

[الفصيلة الشعرية . كثيرة الشعر . الفصيلة الغماء *Polytrichaceae*]

- F. *Polytrichum communis*
E. Bear moss, Golden maiden hair

(٢) كزبرة البير المسكينية *Adiantum tenerum*

[كثيرة الاضلاع *Polypodiaceae*]

- F. *Capillaire du Mexique* F. *Brittle maidenhair*

(٣) كزبرة الحبشة . بابونج كاذب . بابونج المساكين *Thalictrum flavum*

[الشقية *Ranunculaceae*]

- F. *Rhubarbe des pauvres, Rues des près*
E. *Common meadow rue, False rhubarb*

وهي معدية طاردة للأرياح ، وتستعمل حقناً شرجية أحياناً : أي أن خواصها تشبه

البابونج .

(٤) كزبرة صغيرة *Bifora testiculata*

[الخيمية *Umbelliferae*]

- F. *Petite coriandre* E. *Small coriander*

وهذا النبات عموماً من التوابل لطيب رائحته ، وطعمه مقبول ، وهو مقطب ومفيد في البواسير وفي الرمد ، ومدرّ للبول والطمث ، وعصارته من أهم مضادات مرض الجحر ويستعمل منه مطبوخ .

حديثه رطبة تشبه رائحة البق بالضبط ، ولذلك يسميها الفرنسيون شبيه البق ، وتكتسب رائحتها العطرية بعد جفافها ، ويحصل منها بالتقطير على زيت طيار جرعه من $\frac{1}{4}$ إلى $\frac{3}{4}$ نقطة ، وجرعة المسحوق من ١ - ٤ جرام ، وتضاف الكسبرة إلى كثير من الحلوى وأنواع العطار؛ وتنمو الكسبرة في مصر والهند وجنوب أوروبا .

وزيت الكسبرة وهو عطري طيار ، يحتوي على نوع من الكحول اسمه لينالول *Linalol* وتركيبه الكيميائي هو $C_{10}H_{18}$ ، وهذا الكحول يوجد أيضاً في زيت الليمون والخزامى والبرجموت ، ويحتوي زيت الكسبرة أيضاً على مادة اسمها سايمن *Cymene* تركيبها $C_{10}H_{16}$ ، وهذه المادة توجد أيضاً في الكون والفلفل والشطة ، وقد تسمى فلفلين قياساً على وزن الأسماء الكيميائية .

ويحتوي زيت الكسبرة أيضاً على الصنوبرين *Pinene* ، وتدخل الكسبرة في تركيب العطارات المسهلة لمنع المغص الذي يحدث من هذه العطارات وتستعمل في العطاراة ضد الصداع ، والحقيقة أنها تنفع من ضغط الدم وتصلب الشرايين لأنها تحتوي على يود ، والعوام إذا أرادوا شرب كميات كبيرة من الخمر المغاخرة بقوة تحماهم بغير أن يظهر عليهم السكر الشديد ، فإنهم يأكلون قبل الشرب شيئاً من الكسبرة المحمرة على النار : أي المحمصة ، وهي فعلاً تبطل بالسكر ، وتجعل امتصاص الكحول في الجسم بطيئاً .

كزبرة الثعلب : « نبت مجهول » هكذا ذكر الأنطاكي في التذكرة ، وغيره لم يذكرها مطلقاً .

كزبرة الثعلب . شوكران صغير *Aethusa cynapium*

[الخيمية *Umbelliferae*]

- F. *Aethusa, Petite cigue, Faux persil*
E. *Lesser hemlock, Fools parsley, Asses, parsley*

وتسمى في اللغات الإفرنجية بأسماء الثعلب والكلب والحمار والجنون ، وهي عطرية

كزمازك (انظر أثل . طرفاء)

كشنين (انظر كرسنة)

كشنج (انظر كجاة)

كف السبع (انظر كيكج)

كف الهر : « مثل كف السبع نفعاً وطبعاً ، وأصله كز يتونه تمنع الحمل فرزجة) وكلمة فرزجة في الطب القديم معناها لبوس .

كف الهر . زغلانة Ranunculus arvensis

[الشقية Ranunculaceae]

F. Renoncule des champs

E. Corn buttercup, Corn crowfoot

وهو من نفس الجنس السابق (كف السبع) أى من الشقائق .

كف الجذما : صحتها كف الأجذم (انظر بنجفكشت أوخصى الكلب)

كف الأسد (انظر عرطنيثا)

كف الأرنب : ويقال له أيضا كف الذئب هو الجنطيانا

كف مريم : هو الركفة أو الأصابع الصفرة .

كف الكلب : هو المسمى ست خديجة أورتم أو بذسقان ، وقد سبق ذكره .

كف النسر (انظر سفولوقندريون)

كفرى : « قشر الطلع » وضبط اللفظ كُفْرَى بتشديد الراء ، وهو قشر طلع النخل

وهو غصن قابض يستعمل ضماداً على الجروح ، ويدخل في المرامم والضمادات القديمة التي توضع على المفاصل الملتوية أو المسترخية ، وكان يستعمل من الباطن للسكبد .

(١) كثرى . أنجاص Pyrus communis

[الوردية Rosaceae]

F. Poirier

E. Pear

(٢) كثرى برى . أخراس Pyrus communis achras

فاكهة معروفة عظيمة الفائدة مثل التفاح في فائدتها ، قلوية مزيلة للحموضة مغذية ، بها أحماض نباتية مفيدة ، ويحضر منها سائل كحولى فى أوربا يستعمل فاتحاً للشهية وهاضماً يسمى (بواريه) .

وأخشاب شجرة الكثرى حمراء اللون ، متينة تستعمل فى أشغال (الخراطة) ، وتستعمل فى صناعة بعض الآلات الموسيقية .

كجاة (انظر بنات الرعد)

كافيطوس : « هو الخمامايطس يعنى صنوبر الأرض ... يقع فى المعاجن كالترياق ، ويدر ويزيل الرياح وأوجاع الظهر والمفاصل والنسا ، شرباً بصمغ الصنوبر ، وهو يضر الرئة ، ويصلحه الأنيسون ، وشربه مثقال ، وبدله مثله ساليوس أو نصفه سليخة » .
(ساليوس يقصد بها سنساليوس)

كافيطوس . صنوبر الأرض Aiuga chamaepitys

[الشفوية Labiatae]

F. livette

E. Ground pine, Bugle

واسمه الإنجليزى Bugle مشتق من كلمة لاتينية Bugalo معناها الواطى ، وهو يسمى الصنوبر لأنه يشبهه ، وليس منه ولا من فصيلته ، ويسمى الأرضى لأنه كما ذكرنا واطى ، وله أزهار بيضاء أو زرقاء أو قرمزية .

وكان يستعمل ضد السع واللدغ ، وقد بطل الآن بطبيعة الحال هذا الاستعمال لعدم فائدته .

ويسمى في بعض الكتب كنفطوس ، وظاهر أنها الاسم العلمي بحروف عربية ، وقد ذكر اسمه في كتاب المتمد تأليف يوسف بن رسول (كانيطوس) وهو تحريف .

وذكر ابن البيطار أن طبيخه ترياق لمن تسمم بنبات خاتق النمر ، وأنه يحل الصلابة التي تحدث في الثديين ضمادا .

كادريوس : « هو الخامادريوس ، يعنى بلوط الأرض ، نوع من الريحان إلا أن ورقه كالبلوط مرة الطعم ، وبذره فيه حدة ، أباح منافعه إزالة السعال المزمن والطحال ، وباقيها (أى باقى منافعه) مثل الكافييوس ، وهو يضر الكلى ، وتصلحه الكثيراء ، وشربه اثنان وبدله اسقولوفندر يون أو سليخة » .

كادريوس . كادريوس (تكتب بالدال أو بالذال)

Teucrium chamaedrys

[الشفوية Labiatae]

F. Germandrée officinale

E. Germander (Common), Ground oak

وكادريوس تعريب للفظ الثانى من اسمه اللاتينى ، وقد يسمى النبات بتعريب اللفظ الأول من اسمه اللاتينى Teucrium فيسمى بالبرية طيورقون ، وهو نبات مرة ، مدر للصفرء ، وهاضم ومقو ، وقد يكتب اسمه أيضا تيوكريون ، وجنس هذا النبات منه أنواع كثيرة ، ولكنها تختلف في تأثيرها الطبي مثل الجمدة والمزنيان وصعتر المرة ، وهو مضاد للتشنج ، ومقو للأعصاب ، وتجل الصفصاف ، وهو معرق ومقو وقاتل للدود .

ومن أنواعه الكادريوس المسكى وهو مسك الجن (انظر مسك الجن)



الكومون

١ - النبات ٢ - الزهرة
Cuminum Cyminum

كمون « يسمى السنوت وباليونانية كرمينون وبالفارسية زيرة وهو إما أسود وهو السكرمانى ويسمى باسليقون يعنى الدواء الملوكى ، أو فارسى وهو الأصفر أو كمون القادة وهو الأبيض ، وكله إما بستانى أو برى ، وأجود السكل برى السكرمانى ، ويفش بالكرأويا .

واللحم المطبوخ به يلطف إلى الغاية ، ويحل الرياح مطلقا ، ويطرد البرد ويحل الأورام ويدفع السموم وسوء الهضم والتخيم وعسر النفس والمغص الشديد شرابا بالماء والخل واحتقانا بالزيت ويدرماعدا الطمث فيقطعه فرزجة بالزيت (أى لبوسا) ويحل الدم المحبوس ضمادا ويقطر في قروح العين والجرب الحسكوك ، ومع بياض البيض يمنع الرمد الحار ، وصفاره البارد لصوقا [أى ومع صفار البيض يمنع الرمد البارد وتقسيم الرمد إلى حار وبارد تقسيم بدائى] وإن مزج بالصعتر وتمضمض بطبيخه سكن وجع الأسنان والنزلات مجرب ، ويحلو البشرة مع الفسولات ، وعصارته البصر والسبل يملح (أى تجلو البصر مع الملح) .

ومن خواصه أن المولود إذا دهن بمطبوخه لم يتولد عليه القمل (هذا غير حقيقى وأظنه لو كان حقيقيا قليل الفائدة لأن الأولى غسل المولود بدلا من دهنه بالكومون وتركه ليتعفن) وذكر الأنطاكي في التذكرة بعض خرافات أخرى إلى أن قال : « وهو يضر الرئة وتصلحه الكثيراء وبدله السكرأويا وبذر الكراث » .

(١) كمون ، سنوت Cuminum cyminum

[الخيمية Umelliferae]

F. Cumin

E. Cummin

هذا النبات موطنه الشرق وهو يوجد بكثرة أيضا في جزيرة سيشل وفي مالطة وأصل اسمه باللغة العبرانية نقلا عن الميروغليفيه ، وهو يشبه الأنيسون في خواصه فهو منبه المعدة طارد للرياح ، وقد يضاف إلى الفطائر والخبز في بعض البلاد كما في ألمانيا ليكسبها رائحة خاصة

مقبولة ومسحوق السكون ينفع في بعض حالات الصمم ذرورا في الأذن ، ويصنع منه ضمادات تفيد موضعيا في احتقان الثدي والخصية . وكان يستعمل في الطب القديم مقويا جنسيا بمرجه مع العسل والقليل وأحيانا يضاف إليها الخولنجان والزنجبيل وهذا التركيب أخذ عن بعض القبائل العربية ، والسكون مدر للبن ، وفي هولندا يدخل في صناعة الجبن ويصنع منه مشروب يسمى (كومل) ، ويستعمل في الطب البيطري في أوروبا خليط من الشوفان والسكون لعلاج عسر الهضم وعدم القابلية للأكل عند الخيل .

وذكر ابن البيطار أن السكون مدر للبول وأنه ينفع من ورم الأثنين إذا مزج بالزيت ودقيق الباقلاء واستعمل ضمادا . وذكر أن أنواع السكون هي الكرمانى والفارسية والشامى والنبطى .

وقد ذكرت بعض الكتب أن أكله وتلطيف الجلد به يصفى اللون وهو تحريف لفظى وصحته يصفى اللون ، وكان ذلك هو المعتقد قديما . ونذكر هنا أشهر أنواع السكون :

(٢) كومن حبشى . نخوة . كومن كرمانى . أنيسون برى

Carum copticum, Ammi copticum

[من الفصيلة السابقة]

F. Ammi E. Ammi, Bishops weed

(٣) كومن أرمنى وهو السكرابيا العادية وقد سبق ذكرها .

(٤) كومن أسود وقد سبق ذكره تحت اسم حبة البركة أو شونيز أو حبة سوداء .

(٥) كومن حلو وهو الأنيسون . وكان الفراعنة يستعملون السكون للمغص والتحليل واسمه الهيروغليفى هو الأصل الذى اشتق منه اسم السكون ويلفظ كمنينى ويزرع في مصر الآن من السكون حوالي ستائة فدان معظمها في مديرية قنا ، ويزرع السكون بعلى أو مستقاوى والبعلى أغنى في الزيت الطيار والثانى أوفر محصولا إذ يعطى الفدان نحو أربعة أراذب .

كمكاف . (هو صمغ المرو وهو الحصى لبان الجاوشير) . صحتها صمغ الضرى بالضاد .

انظر ضرى

كما شير « الجاوشير بالهندية » .

جاوشير Opoponax Chironium

[الخيمية Umlelliferae]

F. Opoponax

F. All - heal, opoponax

هى كلمة فارسية ، وكلمة كاو أوجاو بالفارسية معناها بقرة ومنها أخذت الكلمة الإنجليزية Cow أى بقرة . وجاوشير صحتها كاوشير : أى حليب البقر ، وهو نبات يؤخذ من جذوره سائل صمغى يشبه القناوشق غير أن رائحته تشبه رائحة البلسم ، وكان يستعمل قديما في حالات الشلل والنقطة وقد بطل استعماله لعدم فائدته ، ويستعمل الآن في عمل بعض الروائح العطرية وفي تركيب الشمعات الطبية والاصق .

كندر : « هو اللبان الذكر ويسمى البستج يقطع الرائحة السكرية وعسر النفس والسعال والربو مع الصمغ ، وضعف المعدة والرياح ورطوبات الرأس والنفسيان وسوء النهم بالعسل أو السكر قطورا ، وسائر أمراض البلغم بالماء ، وأمراض الأذن بالزيت مطلقا ، ونقل اللسان بزيب الجبل والصمغ . وضعف القوة الجنسية بالنيمرشت محرب (نيمرشت صحتها نيم برشت وهى فارسية ومعناها البيض البرشت) وانتشار الشعر بدهن الآس (أى سقوط الشعر) ودخانه يطرد الموم ويصلح الهواء والوباء والوخم وقشاره أبلغ في قطع النزف وتقوية المعدة وكذا دفاقه في الجراح والقطور في الأذن وإكثاره يحرق الدم ويصلحه السكر ، ومضغه مع الجوزة أو البسماسة يزيد في القوة الجنسية (يقصد جوزة الطيب) والذي يلتهب منه مغشوش يجب اجتنابه وشر بته نصف مثقال » .

كندر - لبان ذكر Boswellia corterii

الفصيلة البرسرية نسبة للعالم الألمانى برسر Burseraceae

F. Oliban arbre a l'encense

E. Frankincense, Olibanum tree.

اللبان : هو العصارة اللبنة لهذا النبات الذى ينبت في الهند وفي أفريقيا ويسمى الكندر

والبخور ودخنة اليهود، والنقي الجيد منه يسمى اللبان الذكر. وما كان أقل منه جودة هو الأنثى، واللبان مطهر ومدر للطمت ومعرق ومسكن للسعال وأمراض الصدر ومنبه، ويفيد في نفث الدم وفي الروماتيزم وآلام الأسنان والبهثور ويستعمل بخورا في المعابد وفي السحر ويدخل في صناعة الشمعات الطبية لسماء الشمعات الزئبقية وفي عمل اللصق المسماة الأمريكية، ومن تراكييه المشهورة بالفائدة أن يغلى مع البقدونس حتى تتبخر المياه ويبقى منها نحو كوبه غليظة القوام فيشرب نصفها في المساء ونصفها في الصباح في حالات السعال الشديد وتزلات البرد الصدرية. وأشجار اللبان تنمو في بقاع كثيرة في بلاد العرب وأفريقيا ويتركب من ٦٠ في المائة راتنج ونحو ٢٥ ٪ صمغ ونحو ٥ ٪ زيت طيارة ومادة تسمى أوليبين Olibene تركيبتها ١٠ ٪ يدرج وبتقطير اللبان يؤخذ منه زيت يشبه زيت التربينتين ككافته ٩ و جرام قابل الذوبان في الكحول .

وقال ابن البيطار عن السكندر: «السكندر باللغة الفارسية هو اللبان بالعربية، وهو يحلوظلمة البصر ويقطع نزف الدم من أى موضع كان، وينشف رطوبات الصدر ويقوى المعدة الضعيفة ويسخنها وإن نفع منه مثقال في ماء وشرب كل يوم نفع من البلغم وجلالدهن وذهب بكثرة النسيان، وهو يهضم الطعام ويطرد الرياح، وهو مقو الروح التي في القلب والتي في الدماغ». ويغش العطاريون السكندر بقشر الصنوبر وقشر الينبوت.

وذكر عنه ابن سينا: «أجوده الذكر وهو حابس الدم والاكثر منه يحرق الدم، وهو يمنع الجراحات الخبيثة من الإنتشار، وينفع الدهن ويقويه ويدمل قروح العين ويحبس القيء وقشاره يقوى المعدة ويشدها وينفع من الحيات البلغمية».

كنفس: «يسمى سطور وبيون وسعد، ويغسل به الصوف في ريف الشام ... يدر سائر الفضلات، ويخرج الأجنة أحياء وأمواتا مطاها لا بالفرازج، ودخانه يطرد سائر الهوام، وهو يقوى السكبد والمعدة، ويزيل الاستسقاء واليرقان والنسا، والمفاصل شربا وطلاء، والبهق والبرص والحكة لطوخا بالعسل، وما في الدماغ والعين نحو الماء وضعف البصر سعوطا بدهن البنفسج، ويفتت الحصى مع أصل السكر والجاشير، وزيته المطبوخ فيه

شفاء لأمراض الأذن، وهو يكرب ويفثى وربما قتل لأنه سمى، وتصلحه السكثيراء، وأن ينقع في اللبن ويستعمل شتاء، وشربته إلى نصف درهم، والسكندس الطرى هو الزعرور».

كنفس Schaeenocaulon officinale

F. Cevadille, Sabadille E. Cevadilla, Sabadilla

نبات بصلي ينمو في بلاد المكسيك، ثماره عبارة عن مجموعة من البذور السوداء، شديدة المرارة، حريرة الطعم، تحدث إسهالا عنيفا، وهي مدرة للاب، محدثة للعطاس، ولذلك يسمى أحيانا عود العطاس؛ والأصل الفعال في هذا النبات مادة قلووية حريرة من السموم القوية تسمى فيراترين Veratrine كانت في الطب القديم تعالج بها الحيات الحادة، ولكن لا يتحماها إلا الأقوياء، وكذلك استعملت في مرض الكلب (بفتح اللام)، وفي طرد الديدان، وفي الشلل والصرع، وتستعمل الآن في مساحيق قتل الحشرات، وفي بعض أنواع الروماتيزم مسكنة، ومقدارها من ٥ — ٣٠ سنقي.

وذكرت بعض المراجع الحديثة أن السكندس هو عرق الحلاوة، وهذا خطأ مأخوذ عن بعض الكتب القديمة وقع فيه داود الأنطاكي كما هو ظاهر في أول كلامه.

كنفس (انظر حشفت)

كنه (انظر مصطكي)

كنفك (انظر كنندر)

كهربا (انظر عود)

«معرب عن كهرباء الفارسي، معناه رافع اللبن، يمنع ضعف المعدة والخفقان شربا وتعليقا، واليرقان مطلقا، وينفع القيء وضعف الكلى، ويفتت الحصى، ويسقط البواسير

أكلًا ، ومع الصبر طلاء ، ويجبر السكر ، ويحبس العرق المسقط للقوة مع الآس طلاء ، ويدمل القروح ذرورا ، وتعليقه على المعدة يقوى القلب ، وشربه نصف مثقال ، وهو يضر الرأس ، ويصلحه البنفسج » .

يقطر من الكهرمان زيت ثمين مثل تقطير زيت العود ، وقد ذكرناه في مادة (عود) ويسمى الكهرمان كهرباء ، وبالإنجليزية Amber ، وهو معروف من قبل المسيح بنحو ألف عام ، وكان شائعا عند الرومان واليونان وعرفه العرب ، وكانت تصنع منه العقود والحلى والمسابع ومثل ذلك . والكهرمان مادة صمغية من الحفريات : أى أثرية قديمة Fossils وهو فى الأصل راتنج بعض الأشجار فى العصور الجيولوجية القديمة ، ويوجد عادة حول بحر البلطيق حيث تحفر الأرض قرب الساحل ، وقد يرمى به البحر على الشاطئ بعد زوامة عنيفة أو زلزال ، ويكثر على الأخص فى روسيا حيث يستخرج من المناجم ، وقد يقذف البحر به على ساحل روسيا ؛ ويوجد أيضا فى الولايات المتحدة وصقلية وأستراليا ، والكهرمان تختلف ألوانه ما بين الأصفر والأزرق والبرتقالى والأحمر والبني وغيرها ، ولكن اللون الأصفر هو الأغلب ، وقد تحتوى قطع منه على بقايا جيولوجية قديمة كبقايا نبات أوحشرات اندمجت معه .

ويستخرج من الكهرمان حامض السكسينيك Succinic acid ، وزيت الكهرمان الذى أشرنا إليه فى الكلام على العود فى حرف العين .

ويباع الآن فى الأسواق كهرمان صناعى يصنع من السندروس والكافور وزيت التربينينا ، ويمكن معرفة الصناعى من الطبيعى بواسطة الأثير العادى ؛ فالكهرمان الطبيعى لا يذوب فيه ولا يتأثر به ، والكهرمان الصناعى يتأثر به ويصبح طريا .

وإذا ذلك الكهرمان تولدت عليه شحنة كهربائية ، وبذلك يجذب إليه القش أو التبن أو قصاصة صغيرة من الورق .

كهيانا (انظر عود الصليب) وهو عود الريح أو حشيشة السحارين .

كوبرا (انظر قلقل)

كوئل (انظر لفاح)

كوكندم (انظر جوز كندم أو جندم)

كيدج (انظرى كادى)

كيك راشة : « حشيشة البراغيث » Plantago Psyllium

حشيشة البراغيث (انظر بذر قطونا)

كيلداورا (انظر زعرور)

كينكينا . شجرة الكينين . سينكونا Cinchona officinalis

[الفوية Rubiaceae]

F. Quinquina

E. Cinchona, Quinin bark, Peruvian bark



كينكينا Cinchona

١ — النبات ٢ — البرعم
٣ — الزهرة ٤ — الثمرة

سميت هذه الشجرة باسم أميرة إسبانية ، هى أول من نقلتها إلى أوربا عام ١٦٢٣ وهى الأميرة سينكون ، والشجرة موطنها الأصلي بلاد البيرو وتسمى بلغتهم (كينا) . ومعناها اللحاء أو القشرة ، وتكون على شكل غابات كثيفة ، والمستعمل منها القشور ، وتسمى أنواع الكينا حسب لون الخشب كالأصفر والأحمر والرمادى ، وتختلف فيها نسبة الخلاصات ، وأهمها الكينين والسكنونين والسكنونيدن ، وهى مرة قابضة خافضة لحرارة مقوية ؛ ومركبات هذه الخلاصة كثيرة ، وتباع جاهزة فى الصيدليات بأمر الطبيب .

حرف اللام

لاذن : « مأخوذ من شجر يقارب الرمان طولا وتفرعاً . . . واللاذن إما طل يقع عليه أو رطوبة خلقية منها (بديهي أن فكرة الطل خطأ) ، ويسمى البرعون أو القنوس وهو يمنع النزلات والسعال ، وضعف المعدة والقوى شرباً وطلاء ، وحرق النار بدهن الورد ، ويمنع سقوط الشعر ويقويه بدهن الآس ، ويحل الرياح والإسهال المزمن بالشراب وشربه نصف درهم » .

لاذن قسطوس *Cistus ladaniferous*

[اللادنية Cistaceae]

F. Ciste ladanifere E. Gum cistus, Ladanum

توجد هذه الأشجار بكثرة حول البحر الأبيض المتوسط ، وأوراقها تفرز مادة صمغية تسيل منها نقطاً ، وهي المعروفة باللاذن ، وقد ترعى الخراف والماعز هذه الأشجار فيجمع اللاذن بتمشيط أصوافها ولحائها .

واللاذن ذو رائحة مقبولة وهو معروف ، ويستعمل مضغاً بعد الأكل ليساعد على هضم المواد النشوية ، لأنه يزيد إفراز اللعاب ، ويستعمل كذلك في عمل بعض اللصقات الطبية .

وقد سماه ابن البيطار تعريباً باسم قستوس ، وسماه حنيف عند ترجمته لكتاب دسكوريدس لحية التيس بسبب جمه بتمشيط لحى التيوس كما ذكرنا . وقد يسمى أيضاً (شعواص) أو (قستوس لادن) وهما لفظان مأخوذان عن الاسم اللاتيني .

وقد ورد اسمه في كتاب المعتمد لابن رسول (قيسوس) وهو خطأ والعباب ما ذكرنا . وذكره ابن البيطار وغيره فوائد طبية كثيرة لم يتحقق منها شيء مطلقاً ، فنبذ استعماله وبطل إلفها ذكرنا .

لازورد : كل ما ذكرته عنه كتب المفردات لانصيب له من الصحة ؛ وليس له قيمة علاجية .

لامى : «صنع شجر هندي ، طيب الرائحة ، يذيب البلغم شرباً ، ويمنع القروح والجروح وضعف العصب شرباً وطلاء ، ويبخر به فيجلب العرق ؛ وإذا حل في ماء الآس ، وطلى به من في عصبه رخاوة ؛ والأطفال الذين أبطأ بهم النهوض اشتدوا من وقته ، ويقطع الرائحة الخبيثة وهو يصدع ، وتصلحه الكسبرة ، وشربه نصف درهم » .

(١) لامي . شجرة صمغ اللامي *Amyris elemifera*

[السذابية Rutaceae]

F. Amyride, Baumier elemifera

E. Amyris, Elemi

اللامى الذى يؤخذ من هذا الشجر هو راتنج — أى مادة صمغية — تدخل في تركيب الدهانات الجاهزة ، واسمه العلمى أميرين *Amyrin* ، وتركيبه الكيمياءى هو :
ك. يد ٦٦ | وهو من جنس البلسان والبشام ، وهو نفسه له أنواع عديدة كلها تفرز هذا الصمغ ومنها :

(٢) لامي . شجرة صمغ الزيتو *Amyris plumieri*

[من الفصيلة السابقة]

(٣) لامي *Icica icicariba*

[البرسرية Burseraceae]

F. Iclquier

E. Elemi gum tree

(٤) لامي *Amyris ambroisiaca*

[من الفصيلة السابقة]

واللامى شجرة صغيرة تنمو في أمريكا الجنوبية ، وجزر الهند الغربية ، وأصاها من

الحبشة ، وهذه المادة الراتنجية تسيل من جذعها ، وقد تسمى بالإنجليزية أيضا : Elemine
وهي شفاة لها رائحة عطرية وطعم حاد .

لالا : « مجهول » .

لفظ لالا الذي ذكر الشيخ داود أنه مجهول هو اسم من أسماء شقائق النعمان ، وقد يكتب (لالة) ، وقد تسمى لالة حمراء أيضاً ؛ وقد سبق ذكر الشقائق في موضعها .

لباب : « علم على كل ذى خيوط تتعلق بما يقاربها ، وورق كورق اللوبيا ويسمى قسوس وقبتالس ، وعاشق الشجر ، وحبل المساكين ، وبمصر يسمى العليق ؛ وهو ينفع من قرحة المعى عن تجرية ، وزيتته ينفع من أوجاع الأذن قطورا ، وإن طبخ في أى دهن كان حلال الأوجاع مروخا والإعياء والمفاصل . وأما الشحمية منه وهو الخشن المستطيل الورق فينفع من السعال والقولنج ؛ والأسود يشوش الدهن ، وينفع الحيض والحمل ، ويضر المثانة ويصلحه السكر والصفغ ، وشربته ثلاثة ، وشرب مائه من اثني عشر إلى ثلاثين » .

ذكرنا اللباب تحت اسم بقلة باردة (انظر بقلة باردة)

وأسماء وأنواع اللباب كثيرة ومتداخلة ، ويطلق بعضها على بعض .

لبخ : « كالحيارشمبر أو القرظ ، يقال إنه ضرب من الأزادرخت ، يقطع الدم حيث كان شربا وذرورا ، ووجع الأسنان مضغا . وفي السكتب القديمة : أوحى إلى نبي وكان قد شكأ إلى الله وجع الأسنان أن كل اللبخ ، وهو يقوى الشعر ضمادا ، ويحلل الأورام طلاء بالشراب ، ويرد الوثى ، والرض والسكسر مع اللاذن والآس في أسرع وقت ، وهو يصنع ، وأكل لبه يورث الصمم » .

لبخ . دقن الباشا Albizzia lebbek

[البقلية Leguminosae]

F. Lebbek

E. Siris tree, Lebbek

هو شجر معروف بمصر ، وزهره يملأ الجو برائحته الجميلة ، ويكثر كذلك في السودان

حيث ينتشر طلمه ويملا الأنوف ، وقد ثبت أن شعيراته تنفذ إلى المسالك الهوائية وتسبب الربو ، ويعرف ذلك موظفو السودان من المصريين .

واللبخ من نوع الأفاقيا Acacia مثل شجر القرظ والسنت والسيال وغيرها من أنواع الأفاقيا وهي كثيرة .

لبن : يحتوي اللبن على بروتينات وكليسيوم وفسفور وفيتامينات ، ولكنه فقير في عنصر الحديد ، وهذا تركيبه بالنسبة المثوية :

ماء ٨٧ ٪ / بروتين ٣٥

دهن ٣ — ٤

كر بوهيدرات ٤ — ٥

أملاح معدنية ٧-١ ويحتوى على فيتامين ١ — د — ب — ج — هـ والفسطلة تحتوى مقداراً أكثر من الدهن وأقل من الماء وكمية مضاعفة من الأملاح المعدنية والزبد يحتوى ٨٥ دهن و ٣ أملاح معدنية و ١١ ماء وفيه فيتامين ١ — د فقط ومثل في ذلك القشدة أما السمن فليس فيه فيتامين إطلاقاً والأملاح المعدنية فيه تسكاد تكون منعدمة ونسبة الدهن فيه ٩٧ ٪ / ٩٨ ٪ ، واللبن الزبادى يقتل بكتريا التعفن وميكروبات الأمعاء فهو لذلك ذو فائدة عظيمة وأهل البلاد التي تأكله بكثرة هم أطول الناس أعماراً مثل تركيا ، وبلغاريا . واللبن الزبادى يحتفظ بعناصر اللبن المغذية كلها ولكن بصورة أفيده وأسهل هضمًا وأعظم تركيزاً . وأهم ما يحدث فيه عند تحويله من لبن عادى إلى لبن زبادى هو تحول سكر اللبن Lactose إلى حمض اللبن Lactic acid والزبادى مدر للبول مطهر للأمعاء والسكلى والمسالك البولية ومفيد في الحميات والسكبد والإسهال والأمراض الجلدية والاضطرابات المعوية وتصلب الشرايين والنقرس والحموضة .

* * *

وقال ابن البيطار . وأضرابه عن علاج السل بلبن الأمان وقد قيل إنه يفيد فائدة كبيرة إذا لم يكن المرض قد توغل . « إن أردت أن تعالج به شفاء مرض السل فاحذر أن يكون صاحبه يحمم (معنى ذلك أنهم وجدوا بالتجربة أن محوم السل لا ينفع فيه علاج ولعلمهم .

ظنوا أن اللبن قد زاد حالته سوءاً . (والنتيجة كما قلنا أن العلاج قد يقيد إذا لم يكن المرض قد وصل إلى درجاته المتقدمة) وينبغي أن تعلم الأنان قرب شرب لبنها بمشرة أيام النيل والمندبا والتبن والنخالة والشعير المنقوع في ماء الرجل والخس والحشيش ويسقى المريض أولاً أوقيتان ثم أكثر إلى أربع أوقيت مع كثير من صمغ عربي ورب السوس والسكر ، وإن كان اللبن لعلاج من به قرصة ونفث دم فاعلف الأنان كسيرة وحامضاً ولسان الحمل وأطراف العوسج وشعير منقوع مع كسيرة جافة في ماء الرجل ، ويشرب المريض اللبن مع كثير من صمغ عربي « ويلاحظ أن الحمار هو الوحيد الذي لا يمرض بالسل ولا بد في لبنه ودمه من سب .

وقال داود الأنطاكي : « اللبن مع التمر والجوز ينحصب البدن ويسمن السكلى ، وإذا حلب من حامل فوق قلة فانت أو في ماء فرسب فالحمل أنثى عن تجربة ، واللبن بالسكر يسمن تسمينا عظيماً إذا تمودى على شربه وقد طبخ فيه النارجيل الجيد (أى جوز الهند ، وهذا صحيح) وابن الأنان ينفع من قرحة الرئة والسل .

ابن السوداء : هو الغريون

انظر فريون

لبان

يطلق على السكندر وأحياناً على اللادن

ابنى

انظر مية

لحم : معظم ما ذكره عنه الطب القديم بعيد عن الصواب واللحم من المواد التي ينبغي الإقلال منها كلما تقدم الإنسان في السن ولا سيما الدهن .

لحمة التيس

« هو الهوفسطيداس وأذنان الخيل نبت كورق السكراس عصى حاد الرائحة يقطع الإسهال والنزف وقروح الرئة والصدر وارتخاء المعدة شرباً وهو يضر السكلى ويصلحه العناب وبذله عصارة الأفسنتين .

لحمة التيس . ذنب الخيل *Tragopogon pratensis*

[المركبة *Compositae*]

F. Barbe de bouc

E. Goats-beard

لحمة الحمار (انظر كسيرة البير)

لحاء الغول : « هو شعره » وشعر الغول هو كسيرة البير ، وتسمى برشاوشان أو شعر الغول . أو شعر الجبار . أو شعر الخنزير . شعر الجن . شعر الأرض . لحمة الحمار الخ . وقد سبق ذكرها .

وهو خطأ من داود الأنطاكي ، لأن لحاء الغول غير شعر الجبار ، وقد وقع في هذا الخطأ كثيرون لتشابه هذه النباتات .

لحاء الغول *Asplenium Trichomones*

[كثيرة الأضلاع *Polypodiaceae*]

F. Capillaire

E. Spleenwort, Bristle fern

وقد يسمى حشيشة الطحال ، وهو اسمه الإفرنجي أيضاً ؛ وقد يطلق على لحاء الغول بعض الأسماء التي تطلق على كسيرة البير مثل : برشاوشان وشعر الأرض الخ . وكسيرة البير ولحاء الغول من فصيلة واحدة ، وقد يطلق اسم حشيشة الطحال على نباتات أخرى من نفس الفصيلة ، وهى نباتات متشابهة .

لسان الحمل : « نبت معروف ، وكأنه في الحقيقة ضرب من المماخور كبير وصغير ، كلاهما أصفر الزهر ، حبه كالحمض ، ينفع من السل والربو ونفث الدم ، وقروح الفم والرئة واللثة والطحال والسكلى ، وحرقة البول والنزف شرباً ، والأورام طلاءً ، والقروح ضماداً وذووراً ، ويمنع الصرع وداء الفيل ، وسعى النملة ، وانتشار الأوكا ، والنار الفارسية ، والحميات ، وهو يضر الرئة ، ويصلحه العسل ولبان الطحال ، ويصلحه المصطكى ، وشربه من أوقية ونصف إلى نصف رطل ، ومن بذره مثقال . »



Borago officinalis

للحواس جميعاً ، وينفع من الجنون والوسواس والبرسام
والمساليخوليا ، وأوجاع الحلق والصدر والرئة والسعال والتهيب ،
ورماده ينفع من القلاع ، وأمراض اللثة ذرورا ، وعصيره مع
عصير التفاح والزبيب شراب تعدل الأوقية منه رطلا من الخمر
الخالص في شدة التفريح مع حضور الدهن .

وهو يضمر الطحال ويصلحه الصندل ، وشرية مائه أربع أوقيات ، وجرمه
عشرة دراهم .

(١) لسان الثور Borago officinalis

[Boraginaceae الثورية]

F. Bourrache و (أبو عرق) E. Borage, Talewort

والاسم الإفرنجي محرف عن اسمه العربي القديم (أبو العرق) ، ويستعمل من هذا
النبات كافة أجزائه ، وأوراقه وأزهاره غروية فيها قبض معرق ، مدرة للبول ، مضادة
الالتهابات ، منقوعة يعطى للأطفال في نزلات البرد وأول دخول الحى ، أو ظهور طفح
من ارتفاع درجة الحرارة .

ويستعمل في الأمراض العفنة ، لأنه معرق ومدر ، ومغلي مفيد في الانفلونزا والنزلات
الصدرية المصحوبة بسعال عنيف . ولسان الثور البرى يشبه البستاني ويقوم مقامه .
والخلاصة السائلة من لسان الثور جرعتها ١ — ٤ جرام .

ويوجد نباتات أخرى أطلق عليها اسم لسان الثور ، ولكن المقصود بالذات هو
ما ذكرناه ، وأوراق هذا النبات قد تصنع سلطة أو تطبخ كالسبانخ ، وأزهاره لها رائحة
جميلة وتوضع في بعض أنواع المشروبات المبردة والمرطبة .

لسان العصفور « ثمر الدردار » . يسكن المغص ويهيج القوة الجنسية ويصدع
الحجورين وتصلحه الكزبرة وشربته ثلاثة وبذله مثله ونصف كباية .

(١) لسان الحمل الكبير . لسان محمد . مصاصة Plantago major

[Plantaginaceae فصيلة لسان الحمل]

F. Plantain majeur E. Greater plantain

(٢) لسان الحمل الكبير Plantago major asiatica

[من الفصيلة السابقة]

F. Grand plantain E. Great plantain

ويوجد من نفس الفصيلة نوع آخر يختلف اختلافا قليلا ، والصنفان الأولان هما
الأكثر انتشارا . وهذا النوع هو :

(٣) لسان الحمل . مصاصة . بذر بلدى . لسان الحمل الصغير

Plantago media

F. Plantain moyen E. Lambs tongue

وقد يسمى أيضاً أذان الجدى ، ويسمى زمارة الراعى ، وهى تسمية ابن البيطار ،
والأوراق الخضراء فى لسان الحمل الكبير تفيد فى التزيف والحروق والسكدمات والحمرة ،
والنبات عموما قابض تقطر قمه الزهرية ، ويستعمل ماؤها فى بعض أنواع القطرة ، وعصير
النبات خافض للحرارة ، ملطف للحموضة ، مضاد للدغ الهوام والحشرات ، ويستعمل
كثيرا مدرا للبول ؛ وقد قال عنه ابن البيطار ومن سبقه :

« إن ورقه قابض مجفف ، تضمد به الجراح المزمنة والخبثية ، وإذا طبخ بخل وملح
وأكل أفاد فى قرحة الأمعاء والإسهال المزمن ، والمضمضة بمغلى أوراقه تشفى قروح الفم
واللثة الدامية المسترخية ، واحتمال عصيره فى صوفة يشفى قروح الرحم ، والرطوبات التى
تسيل منه » .

لسان الثور : « باليونانية فوغلص ، والفارسية كاوزبان ، نبت غليظ خشن يفرش
على الأرض ، وساقه مزغب بين خضرة وصفرة كرجل الجراد ، وأصول فروعها بيض ،
وفى وجه الورق نقط بيض أيضا كبقايا شوك أو زغب ... وهو شديد التفريح والتقوية

ذكرنا الدردار الذي يسمى السنة العصفور تحت اسم (السنة العصفير) ويطلق اسم
لسان العصفور على نباتات أخرى هي :

(١) لسان العصفور Fraxinus excelsior

[الزيتونية Oleaceae]

F. Frêne

E. Ash tree

كانت قشور هذا الشجر تستعمل بدل السكين قبل معرفتها - معرفة وخافضة للحرارة -
أما الأوراق فتفيد في الروماتيزم والنقرس معرفة، والأخشاب تصنع منها بعض الأدوات التي
تحتاج لمتانة وتحمل كالأدوات الزراعية لأنه شجر كبير وأعظمه ما ينمو في جزيرة سيشل ،
والجرعة من الأصل الفعال في شجر لسان العصفور هي ١ إلى ١٢ جرام خافضا للحرارة
مدرا للبول ، والأصل الفعال مادة تسمى (الفراكسين)

ويوجد نوع آخر من لسان العصفور يسمى (لسان عصفور المن) وهو يفرز المن
الحقيقي الذي يستخرج منه المنيث ويستعمل مسهلا للأطفال

وهذا النوع يسمى شجرة الذراريح لأن الذراريح تتغذى
بأوراقه .



(٢) شجرة لسان العصفور المزهرة ، شجرة لسان عصفور

Fraxinus excelsior المن ، ديش (بالشين) .

Fraxinus ornus

F. Frêne à manne E. Manna ash, Flowering ash

ويوجد نباتات أخرى تسمى باسم لسان العصفور وهي غير المقصودة بهذا الاسم لأن
لها أسماء أخرى رئيسية مثل المهماز المسمى العاتق أو لسان العصفور .

(٣) مهماز ، عاتق ، لسان العصفور Delphinium Ajacis

(٤) لسان العصفور الجبلي Cerinthe retorta

والمن الجيد هو الذي يجلب من كالابريا Calabria وهو جاف أصفر إلى بياض

وفي طعمه حلاوة تغلب عليها مرارة ، وقد استعمل في الطب منذ القدم وأطباء إيطاليا أول
من عرف خصائصه . وهو مفيد كمسهل للأطفال لحلاوته وخلوه من المواد المهيجة ،
ويوجد نوع آخر من المن استعمله العرب وبعض الأمم الشرقية الأخرى وهم يضعونه على
الخبز كالعسل وهو الذي يؤخذ من شجر الطرفاء أو الأثل ، وقد سبق ذكره وهو يسيل
من الشقوق التي تحدثها بعض الحشرات التي تعيش على هذه الأشجار ، ومن هنا نشأت
الفكرة الخاطئة وهي أن المن إفراز هذه الحشرات ، مع أنه لا يستبعد أن يكون لهذه
الحشرات دخل في تكوينه أكثر من عمل الشقوق ، وهذا المن المأخوذ من طورسيناء ورد
ذكره في القرآن مع ذكر كلمة طورسيناء بالذات وأنه يتخذ صبغا والصبغ هو الإدام : أي
ما يؤكل مع الخبز ، وخصائص هذا المن الطبية ضعيفة وقد بطل استعماله طبيا ، أما المن
الذي ذكر في الإنجيل فإن اللفظ العبراني الذي يصفه لا يفهم منه أنه من نباتي ، ولعله
نوع آخر .

لسان السبع : « ورق حديد الأطراف كأشنان المنشار فيه مرارة وحدة ؛ يفتت الحصى
عن تجربة ويدرو ويسقط الأجنة نقلا ولا نعرفه » لم نجده في المراجع مطلقا ولا في أية لغة
من اللغات .

لسان الكلب : « يطلق على لسان الحمل والحامض الصغير ونبت صيفي يقرب من
وصف لسان الأسد لم نعلم نفعه » .

(١) لسان الكلب - لسان الضب - فرياس Cardus pycnocephalus

[المركبة Compositae]

E. Slender thistle

(٢) لسان الكلب - أذان الأرنب أو الغزال Cynoglossum officinale

[الفصيلة النورية Boraginaeae]

F. langue de chien E. Hounds tongue, Cipsy Flower



Cynoglossum officinale
لسان الكلب - آذان الأرنب
آذان الغزال

والنوع الثاني هو المقصود بالتسمية المشهور بها وقد سمي كذلك لشكل أوراقه وتستعمل منه أجزاءه جميعها ، ويحتوى على مادة التنين Tonnin القابضة المقطبة ويستعمل مضادا للإسهال والغص ويصنع منه حبوب مضاف إليها جزء من الأفيون تسمى حبوب الجزائر أو الجزائرية لصف : (انظر قبار أو أصف وهو السكر) .

لعبة بربرية : « نبت بالمغرب له زهر أصفر . . . مر الطعم حاد . . . يهيج الرغبة الجنسية جدا ، وينفع من أوجاع المفاصل ، ويقطع البلغم ، ويضر الصداع ، وتصلحه السكرية وشربه درهم ويعرف الآن بمصر بالترياق » .
انظر سورنجان .

لعبة مرة « المستعجلة » : اسم المستعجلة يطلق على اللعبة البربرية .
أما اللعبة المرة فقد ذكرناها تحت اسم (سم الحوت) .

أفّاح : « هو السابريك وقيل المقدل له ثمر في حجم التفاح إلا أنه أصفر شديد المفوصة والقبض ، ويسمى بالشام تفاح الجن ثقيل الرائحة . وأصل هذا النبات يتكون كصورة الإنسان كاليربوع إلا أنه لا شعر فيه ، وكثيرا ما ينقص بعض الأعضاء وبذلك يفرق بينهما ، وهو يسمن ويخصب ويسكن غليان الدم ، والصفراء ، وحرقة البول ، وانخفقان ، ويقطع الإسهال والدم شربا ، ويسكن الضربان مطلقا وكذا الصداع طلاء ، ويسبب فيمنع السهر والقلق ، ويولد القمل طلاء في أى دهن كان ، ويسكن وجع الأسنان غرغرة ، وبزره مع السكرية إن مسته النار يحبس النزف حمولا ، وهو ينوم ويخدر ويخلط العقل ، وهو عنصر المراقدة (أى أساس الأدوية المنومة وأهمها) وربما أفضى إلى القتل في المبرودين ، ويصلحه القى وجوارش الفلفل ، وشربه ثلاثة قراريط ؛ ومن خواصه قطع العرق » .

مندرا جورا - مندراك Mandragora Officinarum

تفاح - يبروح تفاح الجن - تفاح المجانين
اليبروح الصنمى

[الباذنجانية Solanaceae]

F. Mondragore E. Devils apple, Mandrake

أصل الاسم العلمى (Mandragora) وأصل الاسم بالمهروغليفيه ويلفظ مندراجور وأصل اسم يبروح باللغة السريانية ، ومنها (ناقص روح) لأن جذور هذا النبات تشبه شكل إنسانين متناقضين ولا ينقصهما إلا الروح ، وثمار هذا النبات هى التفاح أو تفاح الجن وجذوره هى (اللعبة) بدون تخصيص ، وكان القدماء يستعملون الجذور والأوراق مخدرا فى العمليات الجراحية وجبر السكسور المؤلمة ، وقد أوصى بذلك أبقراط وجالينوس وقد بطل ذلك الآن . وكان يستخرج من اليبروح دواء جاهز يسمى فازانو كان يستعمل فى دوار البحر . وقد ورد ذكر المندراك فى أساطير فرعونية عن الإله رع حيث حضر منه مركبا مع الخمر مسكن ومهدى* ، وقد استعمل كذلك منوما عند الأشوريين وصنعت منه مراهم مخدرة فى عصر الولادة وآلام الأسنان والعيون .

وأصل الاسم بالمهروغليفيه ويلفظ مندرا جورا وتسكلم عنه ثيوفراستوس (٣٧٠ - ٢٨٨ قبل الميلاد) فقال إن جذوره إذا نعت فى الخلل وهى مقشورة كانت مقويا جنسيا عظيما وأفادت فى علاج الأرق . وقد أحاطت به خرافات كثيرة منذ القدم واستعمل فى السحر ومراسم الآلهة أفروديت وغير ذلك ، ومن خرافات السحرة فى العصور الوسطى أنهم لا يقامون النبات من الأرض إلا بتقاليدهم بجمية ؛ منها رسم دوائر حولها بالسيوف والرقص حوله مع القراءة والتمتمة ومنها ألا يقلع إلا بربط كلب أسود فى شجرة المندراك ، ثم ضربه حتى يقتلها .
قلق « طائر معروف يفرخ بالشام ويشقى بأطراف الهند فى حجم الحمام ينفع من الفالج والقوة والضعف الجنسى والحذام بالخاصية ويبضه أعظم من ذلك وزرقه يحلج الآثار طلاء ،

ومراته المشا كحلا (أى أن مرارته تزيل مرض المشا إذا ما اكتحل بها والمشا هو عدم الإبصار في المساء) ويقال إن دمه سم وهو رديء ويصلحه الشيرج .

لقلق : طائر يسمى بالفرنسية Cigogne ويسمى بالإنجليزية (Storke) . وكل ما ذكره القدماء عنه من الخرافات الواضحة وهو طير عادى .

لاك (صمغ نبات هندي له زهر أصفر يخفف بزرا كالفطيم ، والسالك صمغه في الصحيح أو هو طل بسقط عليه ، ويستحصل عليه كل سنة ، ينفع من الربو والسعال والاستسقاء والقالج واليرقان وضعف الكبد والسكلى شربا ، ويحلو الأنارطلاء ، وملازمة شربه بانخل تهزل تهزلا عن تجربة ، وهو يضر الطحال ويصلحه أن ينقى من عيذانه ويغلى في ماء طبخ فيه الزراوند والأذخر بالغوا ويصفى ويرمى ثقله فاذا ركد جفف واستعمل وشربه إلى مثقال .

لاك . عرن . اق . جذرى Rhus Coxiantha

[القلبية Anacardiaceae]

F. Sumac oernis, laque E. Lac sumach, shellae

وصمغ الاك الياباني يستخرج من الشجرة اليابانية ، شجرة الاك اليابانية : Rhus veninifera واسمها الانجليزي : Japan laquer tree ، ويعمل منها ورنيش وهو سام جدا ، وصمغ الاك يعرف الآن باسم جملكا ويستعمل لطلاء الأثاث كالمعروف وبعض استعمالات صناعية أخرى وهو من فصيلة السمياق وهي أنواع كثيرة جدا .

لنجيطس : « يوناني . قال الشريف يسمى بالشام منسم وهو بستاني وبرى ... البستاني ينفع من حبس البول بعد اليأس ... ويقال إن لأهل البحر فيه أعمالا غريبة ... والبرى يدمل الجراح ويحبس الدم ويزيل الطحال شربا بانخل وشربه إلى مثقال والثاني إلى درهمين .

لنجيطس . منسم Aspidium Lonchitis

[كثيرة الأضلاع Polypodiaceae]

F. Aspédle E. Holly berin, shield beuu

المنسم من نوع السرخس ، وكلمة لنجيطس معربة عن الاسم Lonchitis ، وقوله في التذكرة إنه برى وبستاني يقصد به بعض أنواعه وهي متقاربة . وخصائصها ذكرناها في السرخس .
لوز « برى وبستاني وكل أما حلو أو مر ... والحلو ينقى الصدر ، يفتح السدد والربو ومع مثله من السكر ونصفه من الزبيب اليايس قال الشريف يقطع السعال المزمن عن تجربة ، وملازمته تسمن وتحفظ القوى وتصلح السكلى وتزيل حرقة البول وتجلو الأعضاء وتحفظ جوهر الدماغ ، ولتقشور أسهل نزولا ، والمر بي أعظم في التغذية والتسمين وإصلاح السكلى ، أما المر فلا شيء يعادله في إزالة الأخلاط الغليظة والربو والسعال وأورام الصدر والرئة خصوصا بالنساء والنعم ، والطحال والكبد واليرقان والسدد بالعسل والفولنج ، والمغص والأوجاع بماء العسل أكلا ، ودهن اللوز يقطع شاهية النساء .

لوز Prunus Amygdalus

[الوردية Rosaceae]

F. Amandier E. Almond Tree

اللوز الحلو ثماره غذائية زيتية يستخرج منها زيت ثابت يستعمل مليئا للأطفال وبيع جاهزا نقيا في الصيدليات ، ويصنع منه بسكويات لمرضى البول السكري لخلوه من النشاء ، ويحضر منه مستحلب وشراب .

ويستخرج من اللوز المر زيت ثابت أيضا ، ويقطر منه زيت طيار يستعمل مسكنا جرعة من ٥ — ١٠ نقط ورائحته مثل رائحة حامض السياندريلك .

واللوز عموما من المواد الغذائية الثمينة لأنه قلوى بعد الهضم مع احتوائه على الزيت ، وذلك لاحتوائه على بعض المواد القلوية كالفسفور ، وفيه فيتامين ب ، ب٢ ، واللوز المر أصفر وأكثف كثافة من الحلو ويضاف إلى الحلو ليكسبها رائحة مقبولة ، وقد استعمل كثيرا في الطب لغائده في حالات الأزمة وأمراض الرئة والسعال وعسر الهضم ، وهو يخفف تأثير الكحول ولذلك كانوا يصفونه قبل الحفلات ليتمكنوا من شرب كمية كبيرة من الخمر .

ويستخرج من اللوز المر الحامض البروسى وهو من أخطر السموم Prussic acid .

واللوز الحلو عسر الهضم على الشيوخ وضفاف المعدة . وشجرة اللوز تعلم من ٢٠ إلى ٣٠ قديما ، وموطنه الأصلي فارس وسوريا وشمال أفريقيا وينبت في جنوب أوربا ، ويزرع بكثرة في الجهات الشمالية من ألمانيا وانجلترا غير أن أزهاره لا تنضج في المناخ البارد وإنما يحتفظ بها لجمالها ، ويحتوى اللوز على كلسيوم وفسفور وحديد ونحاس ، وتركيبه بالنسبة المثوية :

ماء ره — ٥٥ بروتين ٢١

دهن ٥٥ كربوهيدرات ١٧ — ١٨

أملاح معدنية ١٥

لوبياء : دجر في لغة العرب (انظر تاسر في حرف التاء المثناة)

« ينفع من أوجاع الظهر والكلبي ، ويهيج الرغبة الجنسية خصوصا بالزنجبيل ، ويخصب الأبدان ، وأجود ما أكلت رطبة بالجوز والزيت ، وملازمة أكلها تجلو الأبدان ويصلحها السكنجبين والدارصيني » .

لوبياء Vignasinesis

[البقوية Leguminosae]

F. Haricot d' Egypte E. Kidney bean of Egypt

هي من البقول المعروفة ، واسم دجر مأخوذ عن الهيروغليفية وليس لها ميزة طبية .

لوسيا خوس : « معناه شبيه الذهب ، قضبان معقدة ينبت عند كل عقدة منها أوراق كالحلاف ، ينفع من قرحة المعى ونفث الدم شربا ، ويطول الشعر إذا غلف به مع الحناء ، ويحل الأورام طلاء ، ويضر الرئة ، ويصلحه العناب ، وشربه مثقال »

لوسيا خوس قضيب ذهب Solidago Virgaurea

[المركبة Compositae]

F. Verge d'or E. Golden - rod, Golden wings

نبات فيه قبض قليل متنوع ومقو ، ويوجد في أمريكا منه أجناس عديدة .

لؤلؤ : كل ما ذكر عنه في الكتب القديمة من الخرافات .

لوف : « يسمى الفيلجوسين والكبر والجمدة ، ويبلغ نحو شبر ، وفيه حدة ومرارة يسيرة ، يجلو الآثار كالبرص طلاء ، ويطرد الهوام حتى الدلك به ، وهو يضر الكبد ، ويصلحه الصمغ ، وشربه واحد » .

(١) لوف Arisarum vulgare

[فصيلة رجل البقرة Araceae]

F. Gouet à capuchon E. Friars cowl

وهو غير اللوف المعروف ؛ وقد يسمى أيضا : رينش . نيسرش . رنس . وكلمة فيلاجوش التي ذكرها داود معناها أذن الفيل ، ويوجد أنواع أخرى تسمى باسم لوف ، ومنها ما يشبه الأذان الكبيرة ، وقد تسمى آذان القسيس .

(٢) لوف الحية . أذن القسيس Dracunculus vulgaris

[من نفس الفصيلة]

F. Serpentaire E. Snake plant, Dragon arum

وقد ذكر عنه ابن البيطار أن ثمره إذا جفف ثم خلط بالزيت وقطر في الأنف أذهب اللحم الزائد .

لوف : يسمى به الحى عالم (انظر حى عالم)

لوفيون (انظر حضض)

لوطوس (انظر حندقوق)

ليف البحر : سبق ذكر النباتات البحرية ، كالأسنان والألج وصوف البحر وغيرها .

ليمون : « يطبق اللهب والصداع والعطش والقيء والغثيان وفساد الغذاء ، ويقاوم السموم كلها ، خصوصا بعد التنقية (يقصد بالتنقية في الطب القديم أخذ مسهل ومقيء) . ويفتح الشهية ، ويكسر سورة التخم ، وفساد الأغذية أكلا ، وقشره أشد مقاومة

للسموم ، وبذره أعظم ، والقول بأنه يقطع النسل مشاع عامي . . . وماؤه يحل الجواهر إذا جعلت فيه ، وإن حل فيه الودع وأضيف إليه النشادر جلا الهق وحيًا (وحيا : أى سريعا) وإذا أخذ علوجا قوى المعدة ، وأزال ما فيها من الوحمة ، وهو يهيج السعال ، ويضعف العصب ، ويصلحه العسل أو السكر ، وشربة بذره إلى ثلاثة ، وقشره أربعة ، وماؤه ثمانية عشر .

ليمون . ليمون بلدى . ليمون مالخ Citrus medica limonum

[برتقالية Rutaceae]

F. Limonier, Citronnier E. Lemon

ويسمى ليمون بنزهير : أى ضد السموم ، قشوره مفيدة للمعدة ومقوية ، والبذور طاردة للديدان ، خافضة للحرارة ، وعصير الليمون حامض ، ولسكنه يتحول في الجسم إلى قلوبى ، فهو لذلك مبرد : أى مزيل للحموضة ووخامة الطعام والهضم ؛ ويستعمل العصير في التهاب اللوزتين والخلق والذبحة الصدرية مسًا ، وهو من أقوى مضادات مرض الحفر ، وهو مفيد في الروماتيزم ، لأنه كما قلنا يتحول إلى قلوبى في الجسم فيزيل الحموضة الزائدة ، وهو كذلك مضاد للقيء ، وينفع في الرمد وبقع القرنية ، وهو مطهر للجروح ، وطارد للدود ، ومسكن في حالات القيء .

ويدخل زيت القشر في صناعة العطور ، وكذلك يحضر من الليمون صبغة مركبة تسمى كولونيا الليمون .

ويوجد أنواع كثيرة من الليمون ، منها ما هو ذو حجم عظيم ، ولسكن الليمون البلدى أقوى منها ، وهو يحتوى على نسبة كبيرة من فيتامين ج وعل حمض الليمون Citric acid ونوع آخر يسمى أنير حمض الليمون Ethylic ether of citric acid ، وحمض إينوليك Inalic acid وهسبردين Hesperedin ومادة الليمونين .

وكلمة ليمون بحرفة عن الاسم الهيروغليفي ، وهو أقدم اسم عرف في العالم بطبيعة الحال ، وتلفظ بالهيروغليفة لمون .

والحلل الخفيف من عصير الليمون حتى بمقدار ١٠ في الألف يقتل ميكروب الحمى التيفودية والسكوليرا . والعصير الطبيعى يقتل ميكروب الدفتيريا وغيره ، ولذلك يستعمل الليمون في الطب القديم في أمراض اللوزتين .

وملح الليمون المعروف يستخدم في صناعة أنواع المربي والشربات والحلاوة الطحينية وغير ذلك ، وهو يستخرج من الليمون وهو سترات الكالسيوم Calcium citrate أى ليمونات الجير .

ليجارينون : « من الحمض »

ذكرنا أنواعه تحت كلمة حمض ، ويوجد نباتات تسمى أيضا باسم حمض أشهرها :

(١) حمض أحمر . كركديه Hibiscus sabdariffa

[حمضية Oxalidaceae]

F. Oseille rouge E. Indian sorrel

يعرف هذا النبات في مصر والسودان باسم كركديه ، وهو كثير الاستنبات في السودان ويحضر منه منقوع يشرب باردا ، أو شراب ساخن بغايه في الماء .

وهو يحتوى على أحماض نباتية تشبه أحماض التمر هندي تفيد في الهضم وإزالة الحموضة ، ولسكن الإكثار منه يضر بضعاف الكلى لاحتوائه على الأوكزالات Oxalates التي ترسب وتكوّن الحصوات الكلوية ، مثله مثل أعضاء الفصيلة الحمضية . وكلمة كركديه أصلها قرقديب أو كركديب .

(٢) حمض . حمضة . بقلة حامضة . حمض خشبي Oxaalis acetosella

[من الفصيلة السابقة]

F. Oseille, surell E. Wood sorrel, Cuckoo bread

يحتوى هذا النبات على نسبة كبيرة من حامض الاكزاليك Oxalic acid

لش يدمج ويستخرج منه بتأثير البوتاس والصودا الكاوية .

حرف الميم

ماء : كل ما ذكر عنه في الطب القديم أصبح من الخرافات

ماهودانه : « فارسي معناه السكافي لنفسه في الإسهال وهو حب الملوك ويقال السلاطين ، سمي بذلك لسهولة على من يعاف الدواء . إذا طبخت أوراقه في مرق ديك هرم ، وشرب حال وجع المفاصل والظاهر والنسا والنقرس . . . ولم تر هذا النبات وإنما المجلوب الآن إلينا المسمى بهذا الاسم الخروج الصيني المعروف بالدند وهو حب يقي ويغني ويلهب القم والسفل ويضعف المعدة ولكنه ينفع مما ذكر مع قصور فيه ، وينبغي إصلاحه بأن يقشر وترفع أغشيته ويترك في النشا أو الكثيرة أو ماء الليمون ليلة ثم يستعمل ، وأما حب الملوك فيضر بالرئة ويصلحه الأنيسون وشربته إلى ست حبات وأغرب من جعلها خمس عشرة » .

انتهى كلام داود وقوله أغرب : أي ذكر شيئا غريبا غير معقول .

(انظر حب الملوك)

مازريون : « بالعجمية خامالون . . . ينفع من الاستسقاء واليرقان وضعف السكى ، وهو ردي والأسود منه قتال ، ويصلحه القى وروب القواكه وشربته نصف درهم » .
(انظر خامالون)

ماميثا : « نبات تمتد عروقه كالأوتار في القوة ، أخضر إلى صفرة عظيمة عليه رطوبة وبقية تقارب الخشخاش المقرن ، ورهبان النصارى تعظمه كثيرا ويدخرونه لحدة أبصارهم وهو ينفع من الدمة والرطوبات ونقص اللحم واسترخاء الجفن وضعف البصر كحلا ، والأورام والمفاصل الحارة طلاء ، ويقطع الدم والإسهال مطلقا ، وحبه يسمن جدا وهو يضر الطحال ويصلحه اللوز ، وشربته نصف درهم وبدله السباق » .

(٣) حمض . حميض Oxalis coirniculata

[الفصيلة السابقة]

F. Petit trèfle, Oxalide corniculée

E. Yellow wood sorrel, Procumbent oxalis

وقد سماه ابن البيطار حميض ، ويسمى أيضا حمضة حلوة . عذبة .

(٤) حماض . حميض Oxalis crenata

F. Oxalide

E. Oca of Peru, Oxalis

(٥) شجرة الحماض . حماض شجرى Axydendrum arboreum

F. Arbre à l'oseille

E. Sorrel - tree

ويستخرج منه حامض الأكزاليك أيضا بتأثير الصودا والبوتاسا الكاوية على نشارة الخشب .

(١) ماميتا . خشخاش بحري . خشخاش مقرن أحمر

Glaucium corniculatum

[*Papaveraceae* الخشخاشية]

F. Chelidoine a fleur rouges, pavot cornu

E. Red horned poppy, Horn poppy, sea poppy

سماء ابن البيطار ماميتا بالتاء ، ويسمى أيضا سميصة وهو نبات مدر للبول .

(٢) خشخاش مقرن أصفر *Glaucium flavum*

F. Glauciere

E. Yellow horned poppy

وهما من جنس الخشخاش : أى أبو النوم ، وكلاهما قد يسمى ميمتا أو ماميتا .

والماميتا شديد الرائحة والمرارة ، قابض كان يستعمل فى الأكل ، وعصير زهره قطرة للميون للالتهابات والارماد بسبب ما فيه من القبض .

ويقال إنه ينبت فى مدينة تسمى منبج لأعلم أين هى ، ولعلها فى الشام أو فى العراق .

ماميران : قال فى التذكرة :

« الهندى منه هو الأجود يضرب إلى السواد ، والصينى إلى الصفرة ، وغيرهما إلى الخضرة يكون عند المياه ، ورقه كاللبلاب ، حاد إلى مرارة ، له بذر كالسمسم ، وكأنه الصنف الصغير من العروق الصفر ، يذهب للغص والرياح واليرقان شربا ، ويجلو سائر الآثار طلاء بالعسل ، خصوصا بياض الظفر ، ويقوى الأسنان مضغا ، ويحد البصر ، ويجلو البياض كحلا ، وهو يضرب الكلى ، ويصلحه العسل ، وشربه مثقال » .

(١) ماميران كبير . عروق صفر . خشخشة الخطاطيف الكبرى

Chelidonium majus

يستخرج منه عصير أصفر تسكوى به الدمامل والتآليل ، ومن الباطن مدر للبول والصفراء ، ومسهل ومنفت ، وجرعته من ٣٠ إلى ٤٠ نقطة .

[*Papaveraceae* الخشخاشية]

E. Swallow wort, Calandine F. Chelidoine

(٢) ماميران صغير . بقلة الخطاطيف الصغرى *Ficaria ranunculoides*

[*Ranunculaceae* الشقية]

F. Ficaire

E. Pile wort

وتسمى خشيشة البواسير ، جذورها تنفع من البواسير ، ويحضر منها مطبوخ ، وخلاصة الأوراق تحلل الأورام الخنازيرية .

وقد اختلطت أسماء العروق الصفر والسكرم والماميران (انظر عروق صفر)

ماش : قال فى التذكرة :

« هو السكرى وهو حب كالسكرسنة ، إلى الخضرة والطول يقارب اللوبيا ، وأجوده الهندى ثم الينى ، وأردؤه الشامى ، يجمع الحرارة ، ويكر سورة الدم والحمى والتهيب ، ويعدل الكلى ، ويقوى العصب أكلا ، ويحل الأورام ، ويجلو الكلف ، وتغير الألوان ، ويقطع العرق والإعياء والاسترخاء طلاء ، وهو بطى الهضم ، يقطع القوة الجنسية ، ويضر الأسنان ، ويصلحه دهن اللوز وأن يطبخ ثم يصب عليه قبل استوائه ماء بارد لينزع قشره والماسن الهندى هو القلت » .

(١) ماش . فاصوليا *Phaseolus mungo*

[*Leguminosae* البقلية]

F. Haricot caracolle

E. Climbing snail flower

واسمه العالى فاصيولى ويسمى أقطن ، وقد ذكرها ابن البيطار ، وهو بالنعل من جنس اللوبيا والفاصولية كما ذكر داود ، ويطلق اسم ماش على نبات آخر ، ويسمى أيضا فشارى .

(٢) ماش . شحنة *Valerianella olitoria*

[*Valerianaceae* الفاليريانية]

F. Mâche

E. Lamb's - lettuce, milk grass

(٣) ماش . لوبيا بلدى . دجيرة Vigna sinensis

[البقية Leguminosae]

F. Dolic

E. Black eyed bean, Cow pea

(انظر لوبيا)

أما الماش الذى هو الثانى فى الترتيب فيسمى أيضاً ماشة وجذوره تؤكل . أما الماش الأول والثالث فهما المقصودان بالذات بهذا الاسم وهما من اللوبياء .

وذكر ابن البيطار عن الماش : « إنه حب صغير له عين كعين اللوبياء ، وشجرته كشجرتها ، وهو طيب الطعم يشبه الباقلاء ، وماؤه يلين البطن ، وهو ينفع فى السعال والتزلات ، وهو ينقص القوة الجنسية ، وإذا طبخ بالخل نفع من الجرب المتقشر » .

ويسمى فى اليمن الأقطن ، ومن أسمائه (المبخج) . وقد ذكر عنه ابن جزلة فى كتاب المنهاج : (أن كيوسه محمود) ، وكلمة كيوس فى الطب القديم مترجمة عن اليونانية ، ويقصد بها Chyme وهو الغذاء الذى انهضم فى المعدة ولم يدخل فى الأمعاء ويتعرض لفعل الصفراء وإفرازات الأمعاء والبنكرياس .

والمقصود فى الطب القديم بقولهم : خفيف الكيوس ، وثقيل الكيوس ، أوجيد أوردى الكيوس أنه ثقيل على المعدة أو خفيف عليها فى زمن الهضم بها .

ماس : « تكون ليكون ذهباً ، فماتته رطوبة غليظة وحر مفرط ... ومادته رصاصية ... الخ »

هذا وأمثاله من الخرافات القديمة .

مان : لم يعرفه صاحب التذكرة ، والحقيقة أنه السكرابية البرية (انظر قردمان)

منك (انظر أنرج)

منك (انظر سوسن)

مناث : يطلق على عصير العنب المركز ، ويسمى دبس العنب ، ويطلق على نبات

طراغو بوغن أوسلسفيل برى ، وقد سبق ذكره .

محب : « شجر معروف ... طيب الرائحة ، مرة الطعم ، ينتشر حبه على أغصانه فى حجم الجلبان ، أحمر ينتشر عن أبيض دهنى أجوده الأنطاكي ، وقشره المعروف بالبيعة اليابسة ... وهو مفرح مقو للأحواس مطلقاً ، يمنع الخفقان والبهر وضيق النفس والبلغم ، وينقى المعدة وأوجاع الكبد والكلى والطحال والخصى ، وعسر البول شرباً ، ويسمن مع اللوز والسكر بالغاً ، ويطلق فيقلع الكلف والجرب . ويطبخ مع السذاب والقسط والمصطكي فى الزيت باستقصاء ، فينفع ذلك الدهن من الفالج والقوة والرعشة والمفاصل والنقرس شرباً وطلاءً مجرب ، وحبه يسقط الديدان أكلاً ، وهو يضر الدماغ ، ويصلحه ماء الورد أو دهن البنفسج ، وشربته إلى ثلاثة » .

محب . شجر أدريس Prunus Mahaleb
Cerasus »

[الوردية Rosaceae]

F. Mahaleb, ceresier St. Lucie.

E. Wild cherry, Perfumed cherry

واسمه بالتركية شجرة أدريس وهو من جنس السكرز ويسمى السكرز العطري أو السكرز البرى ، وبذوره مفيدة للهضم ، طاردة للآنتفاخ ، ويصنع منها عجينة تستعمل تدليكا منظفاً معرقاً ، وما زال استعماله فى مصر منتشراً بالسكر واللوز للسمنة ؛ والمحب يحتوى على مادة تسمى بروناسين Prunasin .

لـ ١٤ يد ١٧

وقد ذكر عنه ابن البيطار أنه يسمن ويخرج الدود ، وينفع من النقرس ، ويفتت الحصى فى الكلى والمثانة ، وينزل الطيبض ، ويقاع الكلف إذا دق وطلى به .

وقال عنه ابن سينا : « إنه يفيد فى وجع الخاصرة والظهر والقولنج والحصى فى الكلى والمثانة شرباً بماء المسلى » .

وقال ابن جزلة : « هو جلاء لطيف ، مسكن للأوجاع ، وهو يضر بالدماغ الحار ، ويصلحه خلطه بدهن الورد » .

مخلصة : « ينقسم إلى سبعة أصناف ويجمع كلها المارة واعوجاج الزهر منكوسا ...
إذا أخذ قبل السم لم يؤذ البدن ويحل القولنج لوقتته ، وضربان المغاصل ، وشربتها
إلى مثقال » .

مخلصة . حباب . جوز أرمانبوس *Linaria vulgaris*
وقد ذكرناها تحت اسم جوز أرمانبوس .

مرزنجوش (انظر زعنبر — انظر حبق الفيل)

« ويقال مردقوش ، ومعناه آذان الغار ، ويسمى السرمق وعبقور وهو من الرياحين
التي تزرع في البيوت . ينفع من الصداع والشقيقة كيف استعمل ، ويحبس الزكام ، ومن
مزجه بالحناء ويطلى به الرأس في الحام أذهب سائر أوجاعه محجرب ؛ وطبيخه يحل أوجاع
الصدر والربو والسعال وضيق النفس ، ويقط الحصى ، ويدبر البول شرابا بالعسل أو السكر
والأورام طلاء والكلاب وسهوك العرق ، وهو يحل ورم الأنثيين إذا مزج ببذر البنج
طلاء محجرب ، ودهنه يفتح الصمم ، ويذهب الرعشة والفالج ، ودخانه يصلح هواء الوباء ،
ويطرد الهوام ، وهو يضر الكلى ، وتصلحه الهندبا ، وشربه مطبوخا إلى أوقية ، ومن
سحبته إلى مثقالين ، وبذله الغمام » .

قوله يسمى آذان الغار : خطأ لم يذكره غيره لأن آذان الغار نبات آخر ذكرناه
في موضعه . والمرزنجوش أو البردقوش له أسماء كثيرة جدا تقرب من الخمسة عشر اسما ؛
وكذلك اسم آذان الغار يطلق على نباتات متعددة ومنها عين الهدد .

(١) مرزنجوش . بردقوش *Majorana hortensis*

[الشفوية Labiatae]

F. Marjolaine.
E. Sweet marjoram, Annual marjoram.

ومعناه البردقوش الحلو أو البردقوش الحولي .

(٢) بردقوش *Origanum Majorana*

[من نفس الفصيلة]

بردقوش حلو . ريحان داود . بردقوش معقد .

F. Marjolaine, Amaracus
E. Knotted marjoram, Sweet marjoram

وهما نبات واحد في كل شيء تقريباً ، وهو نبات عطري من التوابل ، مقوى المعدة
منبه طارد للرياح ، يستعمل مجففاً معطساً : أي نشوقاً ، ويقطر فيستخرج منه زيت طيار
فيه شيء من رائحة الكافور والبردقوش الشامي يسمى المر أو بزر المر ، وقد ذكرناه
في زعنبر .

مران : بفتح الميم وتشديد الراء شجر يطول جدا ... تجلب منه الرياح العظيمة ، وله
ثمر أحمر في حجم التوت لكن داخله نواة مستطيلة ... عصف يدر ويقوى المعدة ، وثمره
يمنع التخمر ورماده حرق النار ، وسائر أجزائه تقطع الزيف فرزجة والرعاف سعوطا .
(الفرزجة : أي لبوساً في الرحم) وإذا غلف الشعر ليلة مع رماد البرشاوشان (وهي كزبرة
البير) طوله — محجرب » .

المران هو لسان العصفور ، وظاهر أن داود الأنطاكي حسبته شجرا آخر .

(انظر لسان العصفور)



فرع من شجرة المر البطارخي
Balsamodendron Myrrha

مر : « هو السمري في المقالات وهو معروف ،
يسمى من شجره بالغرب فيجعد قطعا إلى حمة صافية ،
ومنه ما يوجد على ساق الشجرة وقد جعد كالجامح ، وهذا
هو المر المعروف بالبطارخ لأنه يحاكي بيض السمك
في دسومته وصفوته وسهوكته وليس بالريء ، ومنه
ما يعصر فيسيل ماء ، ثم يجمد مائلا إلى السواد ، ويحكي الميعة السائلة ، ويسمى المر
الحبشي وهو دون الثاني ...

وهو ركن عظيم في المرامم والأكلال على اختلاف أنواعها ، وهو ينفع سائر النزلات والصداع ... يكتحل به فيحل المدة وغلظ الحفن ، ويزيل الرمد بلين النساء ، والقرحة بماء الورد والحلبة ، ويدمل سائر القروح إذا نثر فيها ، وقد غسلت قبله بماء لسان الحمل ، ويشد اللثة ويزيل قروحها ، وأوجاع الأسنان بالحجر والزيت مضمضة ، والسعال وأوجاع الظهر ، وخشونة القصبة استحبلاً في الغم . وأوجاع السكبد والكلى ، والمثانة والديدان شرباً ، خصوصاً مع الترمس والافستين ، وأمراض الأرحام خصوصاً الصلابة والتنف حتى احتماله ولو بماء الآس ، ويلجم الفتق إذا تمودى عليه ، ويحل عرق النساء والمفاصل والنقرس مطلقاً ، ويزيل تنن الإبط بالشب وضعف الشعر ، وانتشاره بالحجر واللادن ودهن الآس ، والقواقي بالعسل ، والتآليل والآثار كلها .

ودخانته ينبت شعر الأجفان ، وبنوّم بنفسه شماً ، ويحفظ الموتى طلاءً ، ومع دهن اللوز المرّ ينفع في أمراض الأذن ، ومع الزممع أمراض الأنف ، وهو يضر المثانة ، ويسقط الأجنة ، ويصلحه العسل ، وشربته إلى ثلاثة وبدله فلفل أوقسط أو جندبادستر .

(١) مرّ — عوجه Commiphora myrrha

[البرسرية Burseraceae]

F. Myrrhe E. myrrh., myrrha

(٢) مرّ حجازي — مرخشن Commiphora abyssinica

F. Commiphore E. Coarse myrrha

(٣) مر بطارخ Balsamodendron myrrha

هو نبات تسيل منه مادة صمغية راتنجية ، وهو معدى طارد للرياح منبه منقث ، مدر للطمث ، يستعمل مع مركبات الحديد في حالات فقر الدم ، ويستعمل من الظاهر رشاً على الجروح المتقيحة لتطهيرها ، وينفع في تقرحات الفم واللثة وآلام الأذن .

وتنمو في بلاد العرب وشرق أفريقيا ، وهي كعظم أشجار البلاسم ، قصيرة شوكية تشبه شجرة اللبخ ، وأوراقها ثلاثية كما هو ظاهر بالصورة Trifoliate وخشبها ولحاؤها لها

رائحة عطرية نفاذة ، ويبدو الصمغ عليها على شكل دموع أو كتل خشنة ذات لون شاحب فيه حمرة ، وهو سريع النفث معتم : أى غير شفاف .

ويدخل المرّ في تركيب بعض المسهلات لينع اللغص الذي تسببه هذه المسهلات ، وجرعة المسحوق منه من ٥ — ١٥ قحمة ، ويحضر منه صبغة طبية جرعتها من ١ إلى ١ جرام .

وأشجار المرّ تسكن في جزيرة العرب وفي شمال أفريقيا ، والمر لا يذوب في الماء بل في الكحول ، وتركيبه كالآتي :

نحو ٣٠٪ مواد راتنجية

نحو ٦٠٪ مواد صمغية

نحو ٥٪ زيت طيار وحمض كوميفوريك Commiphoric acid

وهذا الزيت الطيار يحتوى على الالدهيد الكومنى Cumin aldehyde

ك. ١٣ بدس ١ ، ويحتوى على يوجينول Eugenol ك. ١٣ بدس ١ وعلى حامض النخل وحمض التليك وعلى الكريسولات Cresols .

مرطيش — مرطوشة : « نبطى — يشد اللثة ويزيل قروحها ، ووجع الأسنان ، ويابس به يختم الجراح » .

مرطيش . مرطيس . ججست . جمسة . كركهان . قرقهان Amethystea

[الشفوية Labiatae]

F. Amethystée E. Amethyst

واسم كركهان باللغة التركية ، ولم أجد شيئاً يذكر عن هذا النبات سوى أن فيه قبضاً .

وقد ذكر داود في التذكرة عنه : « ورقه ينبت السيسبان ، وقضبانة الفطر إذا دفن كل على حدة وسقى أربعين يوماً » وهو من الخرافات .

مرير (انظر اشتغال)

« ومرار هو شوك الجبال ، ويسمى شارب عنتر ... يزيل الجرب والحكة وإن أزمئت كيف استعمل ، ويدبر البول ، وينفع من ضعف السكبد والقصة ، وإذا أخذ مع النانخوة فتت الحصى وأطلق البول وحيا ، وهو يصدع ، وتصلحه السكثراء ، وشرته إلى ثلاثة » .
ويطلق اسم شوك الجبال على أنواع كثيرة جدا من الأشواك ومن بينها المرير .

(١) مرير *Picris altissima*

[المركبة Compositae]

F. Picride E. Yellow succory

وقد أطلق اسم مرير على نباتات أخرى شوكية من القنطريون :

مرير . مرار . أمرور . درديرة *Centaurea Pallescens* II

III » *Alexandrian*

IV » *Calcitrapa*

ويسمى في لغة البربر شوكة مغلية — أما مرير ومرار فهما اسمان معروفان في مريوط ، وأمرور وأمرور فهما في لسان العرب ، ودرديرة اسمه في ديار بكر .
والثاني من هذه النباتات هو المعروف في مصر باسم :

مرير وهو *Centaurea Alexandrina*

[المركبة Compositae]

E. *Alexandrian centaury* F. *Centauree d'orient*

وخصائصه لا تختلف عن جنسه (راجع اشتغال) .

مرماخور : « هو السرو الجبلي خشبي الأوراق ، يقارب اسان الثور إلا أنه أطول .
يجفف الرطوبات ، ويزيل ضعف المعدة ، والخفقان السوداوى ، والفتيان والقيء ، وضعف
السكبد ، وهو يصدع ويصلحه الأسس ، وشرية عصيره أوقية ، وبذره مثقالان » .
قوله هو السرو الجبلي خطأ . والمрмаخور من جنس حشيشة الريح والاسودوديون . وبقلة
الغزال والجمدة وغيرها .

Teucrium Marum
» *Maritimum* مرماخور

[الشفوية Labiatae]

F. *Germandrée maritime*, Marum, Herbe aux chats

E. Cat thyme, Water germander, Marum germander

وايس اسم مرماخور بالمعروف ولا بالتداول ، وهو اسمه باللغة التركية ؛ أما الأسماء
المعروفة فهي ماروم ، وقد يسمى حشيشة الهر ، وهو اسم شائع على غيره من النباتات ،
وسمى كذلك لأن القلط تحب رائحته وتنتعش منها .
وقد يسمى صمتر الهر ، وهذه الأسماء هي أسماءه الإنجليزية والفرنسية أيضا ، وقد
يسمى كادريوس البحار .

وهذا النبات عطري معدى مقو للأعصاب ومفيد لها ، ومضاد للتشنج ومنبه وقابض
محلل ، ومسحوقه يفيد في (لحمية الأنف) استنشاقا .
وقد ذكرت بعض الكتب المرماخور في أصناف المرو ، وربما يكون الأنطاكي
قصد المرو بدل السرو ، ويكون الخطأ مطبعيا ، وقد ذكرته الكتب باسم مرماخور ، ومنها
كتاب المعتمد ، وصحتها مرماخور كما ذكر داود .

مريافان : « هو الحرمانه أو الحزنبل » .

مريافان — *Achillea millefolium* حزنبل

[المركبة Compositae]

ويسمى حشيشة الجوع .

F. *Mille-feuille* E. *Milfoil*, Nose bleed, yarrow

وقد يسمى ذا الألف ورقة ، أو أم ألف ورقة . أما قوله في التذكرة إنه هو الحزنبل ،
فقد أطلق اسم الحزنبل على نباتات كثيرة مما سبب الخلط ، والأفضل ترك اسم
حزنبل هذا .

والمريافان الجفف يفيد في الجروح من الظاهر ، وأوراقه مشدبة مهدبة : أى أنها
رفيعة وكثيرة — حسب التسمية — وهو ينمو على جوانب الطرق الزراعية والبرية ،



حريظان . حزنيل . حشيشة الجوع
ذو الألف ورقة . أم ألف ورقة
Achillea millefolium

والمستعمل منه الأزهار فهي منبهة ومقوية ، فكان الرحالة والأفاقون والمنقطع بهم يدافعون بها الجوع فسميت حشيشة الجوع ، ومغلى أزهار هذا النبات يحتوي مواد لها تأثير على نوع خاص من عضلات الجسم البشري يسمى العضلات المساء ، وكذا فمغلى الأزهار يفيد في الدوالي والبواسير .

مزمارة الراعي : « ... طيب الرائحة ، يخلف بذرا كبذر الورد ، يحلل الأورام والسموم مطلقا ، وأوجاع الأرحام ، ويدرويفقت الحصى ، ويحلل الانتفاخ والمغص مع بذر الجزر والعسل ، وإذا غسل به الشعر في الحمام طوَّله وطيب رائحة الرأس .

ويصلحه الباذور ، وشرية مائه أوقية وأصله مثقال ، وفي المطبوخ خمسة » .

آذان الأرنب . سنبل الملك . مساس . مزمارة الراعي . برد وسلام . لسان الحمل

Alisma plantago - Alisma.

[فصيلة مزمارة الراعي Alismaceae]

(أوفصيلة آذان العبد وهي فرع من الفصيلة الاروادية Aroideaceae)

F. Alisme, Plantain d'eau.

E. Water plantain, Alisma plantago

ويسمى لسان حمل المساء ، وهو مدر للبول ، وعصيره مرطب وخافض للحرارة ، ويستخرج منه مادة تسمى اليزمين Alismine ، وهي خلاصة تنفع في أمراض الكلى والسكري ، ومساس هو اسم هذا النبات في الجزائر ، وسماء ابن البيطار لسان الحمل .

مسك : « دم ينعقد في حيوان دون الظباء ... له نابان معقوفان إلى الأرض ، وقرنان في رأسه ينعوجان إلى ذنبه ، شديد البياض فيهما منافس يستنشق منهما الهواء ، عوض المنخرين . حكاه في المروج عن مشاهدة [أي ذكر ذلك صاحب كتاب المروج] والمسك أربعة أنواع : تركي ، ونبي ، وصيني ، وهندي .

ويغش بالراوند ونشارة العود وبالقرفة والقرنفل والمر والجاي مع دم الحمام والبيض وماء الورد .

والمسك يقوَّى الحواس كلها مطلقا ، ويزيل الظلمة وضعف البصر والدمعة كحلا ، وأوجاع الأذن قطورا في دهن اللوز ، والغم والخفقان أكلا ، والحدرد والفالج والرعشة والقوة ، ويقوَّى الغريزة وينعش ، ويعين على الحمل فرجة ، والقوة الجنسية مطلقا ، ويصلحه الكافور ودهن البنفسج ، أو البان وماء الورد ، وشربه نصف درهم ، وبذله جندبادستر » .

مسك Musk

غزال المسك Moschus moschiferous

المسك إفراز غزال يسمى غزال المسك ، وهو حيوان يجتر له أربع معدات ، وليس له قرون ولا ذيل ، وله وبر خشن غليظ يكاد يشبه الشوك . والمسك إفراز الذكر ولا تفرزه الأنثى ويكون في كيس غشائي ، ويفرزه الذكر عند نضوج قوته الجنسية ، ويستمر في إفرازه إلى أن يبلغ شيخوخته .

وغزال المسك يسكن التبت وسيبيريا والهند وأواسط آسيا عموما ، ويكثر في الصين ، ويوجد قليلا في منغوليا وسيبيريا ، على أن أجود أنواعه الآتي من التبت ، وقد اعتاد صيادوه أن يسدوا أنوفهم ، لأن رائحته القوية قد تسبب لهم الأرعاف : أي نزيف الأنف ، وعند جفاف المسك يكتسب اللون الأسود أو البني ، ويقش في العطاراة بالدم الجفف مع التراب . وأوفر محصول من المسك تصدره الصين ، فانها تصدر نحو ٧٥ / من محصول العالم . ومن أجود أنواعه أيضا المصدر من تانكين ، ويتكون المسك من نحو ٦٠ / من مادة تذوب في الماء — ١٥ / راتنج يذوب في الكحول ، ونسبة الماء فيه نحو ١٥ / . ومادة سميت مسكون وهو العنصر الفعال فيه وهي مادة زيتية .

ويحضّر المسك صناعيا في المصانع لعمل الروائح العطرية ، ولعرق غش المسك يندى بالماء ويترك قليلا ، فالغشوش منه تتصاعد منه رائحة كريهة ، وكان القدماء يعتقدون

أن المسك يؤخذ من دم الغزال وهو خطأ ، واستعملوه مقويا للقلب ، وللا رغبة الجنسية ، ولإزالة صفرة الوجه ، وللعالج والضعف ، ويستعمل الآن مع العنبر مقويا جنسيا .

مستعجلة (انظر سورنجان)

« جُلُّ أهل الطب على أنها البوزيدان ، ومنهم من جعلها السورنجان وكله خبط ، والصحيح أنها فروع اللبنة ... وأغرب من جعلها الطرخشقون ، وتسمى المستعجلة الآن بمصر عرق انطراب ، ولم أر الهندى منها إلا مرة واحدة ، تسمى بانغا ، وتهميج القوة الجنسية ، وتحفظ القوى والأعصاب ، ومع الصندل تصلح لمن أصيب بعنة ، وهى تضر الحلق ، ويصلحها العسل ، وشربتها إلى ثلاثة وبدلها الخميرة . »
وتسمى فى مصر خميرة العطار ، وهى من أنواع السورنجان .

مسك الجن : « من الجمدة »

يطلق اسم مسك الجن على عدة نباتات :

(١) مسك الجن — قيصوم ذكر *Artemesia Abrotanum*

(انظر قيصوم)

(٢) مسك الجن . شقر الحمار . شقر *Chenopodium Botrys*

[*Chenopodiaceae* الزر بيمحية]

F. Botrys. E. Jerusalem oak, feather geranium.
وهو من جنس رجل الأوز والزر بيج والرمرام (فساء الكلاب)

(٣) مسك الجن . جمدة . حشيشة الريح *Teucrium Polium*

[*Labiatae* الشفوية]

F. Pouliot de montagne.
E. Mountain germander, cat thyme.

ويسمى بالإفرنجية صمغ المر ، وهو من نوع المرامخور ويشبهه فى خصائصه .

(٤) جمدة مسك الجن *Teucrium Iva*

[من الفصيلة السابقة]

F. Ivette Musquée Germandrée musquée.

E. Musky bugle, Musk germander.

والمقصود بالذات والمشهور باسم مسك الجن فى المطارة هما النوعان الثالث والرابع ، والنوع الرابع هو الأشيع ، وهما من فصيلة واحدة ومتقاربان ، وكان يستعمل مسك الجن مطهرا فى الأوبئة .

شمش : « ينفع من الحكمة واللاهيب والمطش ، وهو يوجب البرص إذا أدمن ، وقد ينقع ثم يضرب ثم يصفى من نواه ، ويفرش على ألواح دهنت بالسيرج فى الشمس فيجف وهو المعروف بقر الدين ، وهو يقطع شهوة الوحام مع بذر الرجلة ، وينفع الصداع الصفراوى » .

كل ما ذكره داود عن المشمش من الخرافات .

(١) شمش *Prunus Armeniaca*

[*Rosaceae* الوردية]

F. Abricotier

E. Apricot tree

(٢) شمش بلدى *Prunus pseudoarmeniaca*

يقطر من بذر المشمش زيت طيار خواصه كخواص الزيت المر ، ويقطر منه أيضا سائل يسمى رتافيا .

والشمش من النمار القليلة التى تحتوى على كالسيوم وحديد ، وهو كثيره من العواكه قلوئى مرطب ، والقبح منه أى غير الناضج عسير الهضم جدا ، ويحتوى المشمش على نحو ٨٥ / من الماء — ١ / بروتين — ١٣ / كربوهيدرات — ١ / أملاح معدنية وهى الحديد والذخاس والكالسيوم ، وفيتامين ١ + ج .

ولاحتوائه على الحديد والنحاس والكلسيوم بنسبة كبيرة ، فان الشمس الجفء عظيم الفائدة فى الأنيميا (فقر الدم) .

ويتلوه فى كمية الأملاح المعدنية الخوخ والبرقوق . والشمس والوخ والبرقوق من المصادر الممتازة لفيتامين ١ المضاد للرمد الجاف ، والشمس أقواها أيضا فى ذلك .

ونواة الشمس تحتوى على نسبة عالية من أكسيد الحديد ، أضعاف مافى الثمرة نفسها ، ولكن النواة المرّة بها حامض سام ، حتى إن عشرين واحدة منها قد تقتل غلاما .

وشجر الشمس من الأشجار المعمرة ، وتختلف أحجامها ما بين صغير وكبير ، وكزهرة مبكرة فى الشتاء ، وأزهارها رقيقة بيضاء ، ويزرع الشمس فى مصر فى السويس والبحيرة والقلوبية وفى بعض بلاد الصعيد .

وينقسم الشمس إلى قسمين : الأول نواته ملتصقة بلحم الثمرة . والثانى نواته منفصلة ، والأول قليل وردى . وينقسم كذلك إلى نوعين : نوع مرّة النواة ، ونوع حلوة النواة ويسمى الحموى . وأشهر أنواع الشمس فى مصر هى :

(١) الشمس البلدى : وهو أصناف كثيرة أجودها صنف العمار .

(٢) الحموى : وهو مستورد منذ زمن .

(٣) الأصناف الحديثة الاستيراد .

١ — Large early كبير الحجم أصفر اللون نواته غير ملتصقة .

ب — تلتون Tilton نواته غير ملتصقة ، وبذرتة مرّة ، وينضج متأخرا فى أوائل يوليو .

ج — الكايشا : ثمرته تشبه ثمرة البرقوق اليابانى ، ولونها أصفر فاتح ، والنواة ملتصقة ، والبذرة حلوة ، وهذا النوع لا يتحمل التصدير .

مشكطرا : « هو الميطافن » (انظر فوتنج)

لم نجد لفظ غيطافن ، ولعل فيه خطأ مطبعيا ، وقد ذكر فى التذكرة فى فوتنج إنه هو المشكطرا :

مشكطرا *Mentha aquatica*

وهو حبق الماء أو الفوتنج المائى أو الضيمران أو حبق التماسح ، وقد سبق ذكره ، وقد يسمى الفودنج ، وقد ورد تحت اسم (فوتنج) فى حرف الفاء ، وقد ذكر عنه ابن البيطار (إنه الفودنج ، ومنه نوع رائحته رائحة الفودنج المعروف بحبق التماسح) وقد تحرف اسم مشكطرا ، فيكتب أحيانا مشكطرا مشبع ، وأحيانا بالراء بدل الغين وصحتها مشكطرا مشير زور .
وقد ذكر أحد المعجمات الحديثة : أن المشكطرا هى الفراسيون الأبيض ، ولم أجد من قال ذلك غيره .

مشط الراعى « شوك الذريع » *Dipsacus Fullonum*

[المشطية *Dipsacaceae*]

F. Cardère E. Teazle, Draper's teasel

ويسمى عطشان أو منوال النسيج (انظر دينالوس فى حرف الدال)

مصطكى : « هى الملك الرومى ، وهى تذهب الصداع والبرلات ، وتقطع الزحف مع الكهرمان ، وتذهب سوء الهضم ، وضعف الكبد والطحال ، وإن طبخت فى الزيت وفطرت فى الأذن فتحت السدد وأزالت الصمم محجب . وتقوى الأسنان واللثة كيف استعملت ، وهى تضر المثانة ويصلحها الورد » .

شجرة المصطكى . فزوق شرمى *Pistacia lentiscus*

F. Lentisque. E. Lentisk

[القلبية *Anacardiaceae*]

تسيل المصطكى على شكل مادة راتنجية من جذوع هذه الشجرة ثم تجف ، وهى شجرة من نوع الفستق دائمة الاخضرار ، وتسكن على شواطئ البحر الأبيض ، وهذه المادة توجد فى لحاء الشجرة : أى فى القشرة وليس فيما عداها ، ويحصل عليها بعمل شقوق طولية فى الساق فى فصل الصيف ، فتسيل العصارة الراتنجية وتتجمد فتجمع كل بضعة أيام . وليس المصطكى استعمالا طبية مهمة ، فهى تستعمل قابضا فى إسهال الأطفال

الناتج من التسنين ، وهي تفيد في سلس البول ، ومضنها يقوى الأسنان المزعزعة ، وكانت تستعمل قديماً لحشو الأسنان المذسوسة مع بعض الصمغ الأخرى ، كالجلجلة والقلفونية ، وقد بطل هذا الاستعمال الآن .

ومحلول المصطكي في الكحول إذا وضع بقطعة صغيرة من القطن في السن النخرة سكن ألمها ، وكذلك يطلى به الجروح لوقايتها من المكروبات ولتطهيرها ، وكان يستعمل في أوروبا وقت انتشار المبارزة بالسيف مركب لاستعماله ضامداً ، وهو مكون من محلول المصطكي في الكحول ، مضافاً إليه لب الخبز الطري والنبيد ؛ وتستعمل المصطكي كثيراً في البخور لطيب رائحتها .

ويصنع من المصطكي محلولات تستعمل في الصناعة في عمل الورنيش واللاكية والأستر : أي طلاء الأثاثات .

مغات : « يكون عروفاً بعيدة الأغوار في الأرض غليظة عليها قشر بين السواد والحمرة ، تنكشط عن جسم بين بياض وصفرة . أجوده الرزين ، الطيب الرائحة ، الضارب إلى الحلاوة مع مرارة خفيفة ، له بذر كأنه حب السمكة ويسمى الفلفل ، ومن ثم ظن أنه الرمان البري ، وقيل إنه ضرب من السورنجان ، ينفع من الصرع والجنون والماليخوليا شرباً بالسكنجبين ، ويقاع البلغم والنفوس والمفاصل والنسا بالعل ، ويجبر الكسر والوتى وضعف العصب بماء العناب . ومن لازم استعماله مع الكثيراء البيضاء سمن وخصب ، وملاً ما في البدن من الأغوار بالشحم ، وهو يضر المثانة ، ويصلحه العسل ، وشربه اثنان » .

مغات — مغيث Glossostemon Bruguieri

وهو نبات عشبي والمستعمل منه الجذور ، ولذلك تختلف في أحجامها وأشكالها ، وهذا النبات قليل الارتفاع لا يزيد عن المتر ، وهو مقطى بأهداب كالشعر وهو برى : أي ينمو من نفسه ، وموطنه العراق وإيران ، ويعطى المغاث للنساء في مصر ، وقد يكتفى بوضع

المكسرات المحمرة عليه ، أو يصنع منه نوع محوَّج : أي مضاف إليه أنواع من العطارة مثل خيرة المغات والدارصيني والجهان والسمسم وحب البركة والخلب وجوزة الطيب .

تركيب المغات :

- نحو ٢٥٪ / نشا
- » ٢٠٪ / مواد غروية Mucilage
- » ١٠-٨٪ / سليولوز
- » ٢٪ / فلوبافين Phlobaphenes
- » ٣٪ / سكر
- » ٥٪ / مواد دهنية
- » ٥٪ / مواد معدنية
- » ١٢٪ / ماء

وفيه بعض أوكزليت الجير والفيتوسترول Phytosterol

وعلى ذلك فإن إضافة السمن والبروتين إليه على شكل مكسرات محمرة يكمل ما في المغات من النقص ليكون غذاء كاملاً .

وهو يسمى في العطارة (مغات) أو (عراق) وقد قلَّ استعمال الاسم الثاني الآن ، وقد يطبخ في اللبن للضعفاء والمرضى بالأمراض الصدرية والزهرية المزمنة ، وهو مقو ومجدد للنشاط العصبي ، ولا سيما عقب المرض الطويل ، أو فقد القوى كحالات الولادة والإرضاع والهبوط العصبي ، ولاضطرابات العصبية المصحوبة بفقر دم أو هزال ، ولا يمكن تركيب مثل هذه المواد بطريقة كيميائية ، ونفس التحليل الكيميائي لهذه النباتات المعقدة ليس إلا عمل مبدئي لا يصل مطلقاً إلى السر الكامن في تركيبها . ومن أمثلة ذلك أن معرفة الفيتامينات الموجودة في القواكه وغيرها غابت عن التحليل الكيميائي إلى أن عرفت أخيراً وما زالت ملوثة بالمراجعات والمجاولات والأسرار والأخطاء ، ولذلك نجد من أنواع الفيتامينات في السوق ما يزيد عن الألف ، ولا نجد نوعاً منها يغني عن التخبط والتبديل .

وقد ذكرت الكتب القديمة أن المقات هو جذر الرمان البرى وهو خطأ ، والرمان البرى نوعان ليس منهما المغات إطلاقاً .
وقول داود إنه يضر المثانة فيه شئ من الصواب لأنه يحتوى على أوكزليت الجير ، وهو يكوّن الحصوات عند ضماف الكلى .

مقل (انظر سلاحة في حرف السين)

« عند الإطلاق يراد به صمغه ، ويطلق المقل على شجر كالدخل ، وليفه هو المعروف بالمسد ويسمى الدوص ، والدوم ضرب من البلوط في الحقيقة ، وصمغه بمصر يسمى اللبان الشامى ، فلا أدري كيف التبس على بعضهم بالمقل وقد يغش بالمر . ينقى الصدر والرئة ، وأمراض القصبة والربو والسعال وضعف الكبد والكلى وعرق النساء والقرص والبواسير مطلقاً ، ويطلق من خارج فيبرى القواى ، ومن شرب منه كل يوم بالخل انهزل لحمه سريعاً ، وهو يدرّ الفضلات ، ويسقط ويضر الرئة ، وتصلحه الكثيرة ، والكبد ، ويصلحه الزعفران ، وشربته درهم » .

(١) يطلق اسم المقل على صمغ له خواص المر Bdellium .

(٢) والمقل المسكى هو ثمار الدوم وقد سبق ذكره Doumier .

(٣) والمقل الهندى هو المر الكاذب Bdellium d'Inde .

(٤) والمقل الأزرق هو مقل اليهود Bdellium des juifs .

وقد ذكرنا هذه الأنواع في حرف السين تحت اسم سلاحة ، ويوجد المقل في بلاد العرب ، وغالباً يغش في العطارة بالصمغ العربى ، غير أن المغشوش ضعيف المارة ، والنقى قوى المارة ، وإذا استعمل المغشوش في البخور كان ضعيف الرائحة .

وذكر ابن البيطار عن المقل : « إنه يزيد القوة الجنسية ، وينفع من أوجاع قصبة الرئة وأورامها ، ومن السعال المزمن ، وإن وضع على البواسير من خارج والثآليل المتعاقمة هناك معجوناً في مطبوخ الزنبق في زيت عتيق ويقاد إلى الطبخ حتى يغلظ ويمدود عليه أضمرها ، والمقل المسكى هو ثمر الدوم » .

مقد (انظر صبر)

مقلياًنا (انظر حرف)

ملح : كل ما ذكر عن الملح في الكتب القديمة خلط بين أملاح كثيرة مختلفة ، ويعد الآن بين الخرافات .

ملوخيا : « ويقال ملوكيا — من الخبازى »

ملوخيا Corchorus olitorius

[Tileaceae الزيفونية]

F. Mauve des juifs, corréte potagère.

E. jew's - mallow, Nalta jute

واسمها بالإفرنجية خبازى اليهود ، وأصل اسمها هيروغليفي على غير ما يظن الناس من أن أصله (ملوكية) وينطق بالهيروغليفية (ملوخ) .

وفي اليونانية وهي مأخوذة عن لغات مصر القديمة تسمى أيضاً ملوخيا ؛ وأصل هذا النبات من البنغال من قديم الأزمان ، ومنها انتشر في الصين واليابان .

وملوخية الصين وتسمى جوت بالفرنسية ، تصنع من أليافها أقشة متينة ، وهي معروفة في مصر .

تركيب الملوخيا : وذكر ابن البيطار والرازي وابن سينا وغيرهم : أن الملوخية مغذية وملينة ، وأن بذورها سامة ، وتسبب إسهالاً عنيفاً ، والواقع أن البذور تحتوى على مادة (السكرورين) وهي مادة سامة ، وإليها يرجع السبب في مراحة الملوخية الصغيرة .

وأوراق الملوخية الحديثة الغضة سهلة الهضم مغذية ، وتتكون من :

٧٤ر٢ / ماء ، ٢٠ / مواد غروية وهي لهذا ملينة ، ٥ر٤ / بروتين ،

١ / راتنج ، ٥ / ألياف ، وفيها أملاح معدنية بنسبة عالية ؛ ففيها من الكلسيوم

٣٩٣ ملليجرام في كل ١٠٠ جرام ، ومن الفسفور ١٣٧ ملليجرام في كل ١٠٠ جرام

كذلك فإن المائة جرام من الملوخية الخضراء تحتوى على ١٢٥٤٧ وحدة دولية من الفيتامين ١ ، والموخية المجففة ٢٥٨٣٣ وحدة دولية . أما حامض النيكوتينيك الواقى من البلاجرا فإن المائة جرام من الملوخية الخضراء تحتوى على ١٠٦ ملليجرام ولذلك فإن الملوخية تعتبر علاجاً للبلاجرا .

وهى مكونة من الكالسيوم والفسفور والحديد وأملاح الألومنيوم والمغنيزيوم والبوتاسيوم والصوديوم والكبريت والكلور ، وتحتوى على نسبة عالية لفيتامين ١ وهو يوجد فى الحديثة وفى المجففة ولا يتلف بالطهى .

منح — اللوز المر (انظر لوز)

منسم : « حب مثلث لا يزيد ورقه على ثلاث على ماقيل ، وهو إما الهال أو مجهول » المنسم غير الهال ويطلق على نباتين واحد من جنس السرخس ويشبهه فى خصائصه ، والثانى من البلسم .

(١) منسم *Aspidium lönchitis*

[كثيرة الأضلاع *Polypodiaceae*]

F. Aspidie.

E. Holly fern, Shield fern.

(٢) منسم . بلسان . أبوشام . بشام . بلسم مكة

Commifora opobalsamum

[البرسرية *Burseraceae*]

F. Baumier, Balsamier de Gilead, Balsamier de la Mecque

E. Balsam of Mecca, Balm of Gilead

وقد ذكرناه فى موضعه .

مو : « هو سنبل الأسد ... فيه حدة وحرافة وعطرية ، يقطع البالغ والبخار النتن حيث كان ، ويصغى الصوت ، ويقوى المعدة والكبد والكللى ، ويزيل رياح الأحشاء والمغن والمنص وعسر البول ، ويدر جميع الفضلات ، ويهيج الرغبة الجنسية بالغا ، ويصلح المثانة ، والأبيض النقى منه يقطع العرق ، والزيت الذى نضج فيه بالطبخ ينفع من الرعشة

والفالج والقوة وبرد المص و الاسترخاء ، وهو يصدع ويصلحه الخلل ، ويضر الطحال ، ويصلحه بذر الكرفس ، وشربته مثقالان » .

مو — شبت برى *Meum athamanticum*

[الخيمية *Umbelliferae*]

F. Meum, Aneth sauvage.

E. Mew, Bear root, Bald - money.

هذا النبات يشبه الشبت فى خصائصه .

موميا : « يونانى معناه حافظ الأجساد ، وهو ماء أسود يقطر من سقف ... » كل هذا الموضوع من الخرافات .

موز : « ينفع من السعال ، وأوجاع الصدر ، وخشونة القصبة ، وهزال الكللى ، وقلة الدم ، ويسمن كثيراً ، وإذا طبخ فى الشيرج أودهن اللوز وحشى أصاح الصدر وحيا (أى سريعا) وباخلل أوماء الليمون يبرى القراع والسعفة والحكة طلاء ، وبماء بذر البطيخ يجلو الكلف ، وينعم البشرة ، ويحسن اللون . محرب — وإن جعل ورقه على الأورام حلها » .

موز — طلع *Musa sapientum, Musa paradisiaca*

[الموزية *Musaceae*]

F. Bananier. E. Banana, Plantain, Adam's apple.

ومعنى اسمه الإفرنجى تفاحة آدم ، أو موز الفردوس ، أو تفاح الجنة ، أو شجرة آدم التى ذكرت فى قصة آدم فى الكتب الدينية ؛ والموز قبل أن يتم نضجه نشوى ، وبعد النضج سكرى ، وهو مغذ ومسمن ، مدر للبول ، مفيد للمساك البولية والكلوية وأمراضها ويصنع من دقيق الموز صنف من الخبز فى البلاد التى يكثر بها كالمند ، وفى السودان ، يعجنونه بالسكر والأطياب ليتزودوا به فى الأسفار .

وأصل الموز من بلاد الهند ، والموز الصينى شجر قصير لا يبلغ طوله فى مصر إلا متراً ونصف متر .

وأصناف الموز في مصر هي البلدي والهندي والمغربي وصباح الست ، ويتكاثر الموز بالفسائل ، ويزرع في فبراير ومارس بالصعيد ، وفي مارس إلى مايو بالوجه البحري ، وقد يزرع في أغسطس وسبتمبر ، وأحسن ما يوافق زراعته من الأرض هي أراضي الجزائر ، ثم الصفراء الخفيفة ، ويزرع في الرملية مع التسميد العضوي الجيد ، وينضج محصول الموز ويظهر طول السنة ، ويبلغ محصول الشجرة الواحدة إلى ١٢ أقة . ومحصول الفدان في أول سنة ألفين أقة ، وثاني سنة أربعة آلاف أقة ، وثالث سنة خمسة آلاف أقة .

تركيب الموز :

ماء ٧٥ ٪ - ٨٥

بروتين ١٥ ٪

كربوهيدرات ١٦ - ٢٢

دهن ٥

أملاح معدنية ٨ (أهمها الكالسيوم والحديد)

ألياف ٣ ٪

ويحتوي على فيتامين ج

ميس : « هو اللوطوس . طيب الرائحة له حب أسود حلو فيه حراقة الفلفل ، يشد المعدة ويزيل الرطوبات وضعف الكلى » .

(١) ميس . لوطس . نشم أبيض . سلتس أوربي Celtis australis

[Ulmaceae الدردارية]

F. Celtis. E. Nettle tree, Lote.

(٢) ميس مصري . تقع مصري . لوطس Celtis integrifolia

ومنه أنواع أخرى أمريكية تؤكل حبوبها ، وهي عموماً ذات أوراق وقشور قابضة . ويطلق اسم ميس أيضاً على نبات آخر بعيد عن الجنس السابق ، ولكنه لا يسمى لوطس ، فالقصود هو الجنس الأول .

orbis torminalis
» latifolius ميس (٣)

[Rosaceae الوردية]

F. Alizier.

E. Beam - tree

وهو شجر شائك من جنس التفاح ، وثماره ليس لها طعم خاص وهي حمراء وفيها قبض ، يصنع منها الأهالي منتقوا يفيد في حالات الإسهال البسيط .
ومنه نوع آخر ولكنه أبيض .

(٤) ميس أبيض Pyrus Aria

[من نفس الفصيلة]

F. Alizier.

E. White beam - tree, Chess apple

لا يستعمل طبياً ولكن أخشابها تستعمل في عمل العواحين الأوربية خاصة .
ميمية : « لاعبرة بتسمية أهل بلادنا قشر الحلب ميمية يابسة فانه غير صحيح فهي غسل اللبني — تحلل سائر أمراض الصدر من سعال وغيره ، وإن أزم من حتى بالتبخير ، وأمراض الأذن قطوراً ، والرياح والسكلى والمثانة والجذام ، وإن استحك مطلقاً ولو بخوراً ، وأنواع البلغم شرباً بالماء الحار ، وتلين برفق وتخرج بها ضمادات النقرس والمفاصل فيقوى عملها ، وهي تضر الرئة وتصلحها المصطكي ، وثمرتها من مثقال إلى ثلاثة » .

(١) ميمية Liquidamber orientale

[Hamamelidaceae فصيلة الميمية]

F. Styrax liquide

E. Liquid storax, Sweet - gum.

(٢) شجرة الميمية السائلة في ماليزيا Liq. Altingia

(٣) الميمية الأمريكية Liq. Styraciflua

الميمية السائلة وتسمى لبني : نبات يستخرج من لحائه مادة راتنجية زيتية لها رائحة بلسمية ، وتسمى بالإنجليزية العنبر السائل ، وتنمو أشجار الميمية في آسيا الصغرى .

تركيب الميعة :

حوالى ستين ٦٠ ٪ ماء

٢٠ - ٣٥ ٪ حامض القرفة Cinnamic acid

وتركيبه ك٩ يد٨ ا٣

عشرين ٢٠ ٪ مواد عطرية Aromatic esters وأهمها ستيرول Sterol

وتركيبه ك٩ يد٨ ك يد ك يد٣

انثين ٢ ٪ فانلين Vanilin

وتركيبه ك٩ يد٨ يل٨ ا٣

مادة صمغية تسمى ستوريزينول Storesinol والميعة النقية صفراء داكنة ،
وخواصها كالبلاسم تستعمل من الظاهر في بعض الأمراض الجلدية والجرب ، ويصنع منها
في الصيدلية مرهم ؛ والميعة تستعمل بخورا وفي صناعة العطور .

والميعة اليابسة تسمى اصطرك أو صطرك تعريبا عن الاسم العلمى *Styrax officinale*
تدخل أيضا في صناعة العطور ، وقد أشرنا إليها تحت اسم اصطرك في حرف الألف .

حرف النون

نارجيل : « هو الجوز الهندى ... ينفع من البلغم والسوداء والجنون والوسواس ،
وضعف الكبد والكلى والمثانة وقروح الباطن ، ويسمن مع البطيخ ، ويزيل أوجاع
الظهر ، والديدان والبواسير ، ويهيج القوة الجنسية ، ويمنع تقطير البول ، وإذا شرب مع
السكر ولد الدم ، وقوى الغريزة ، وشربه قوى النفع في الجنون والماليخوليا ، ورماد قشره
يجلو الأسنان ، ويزيل الكلف والتمش ، والحكة والجرب ، ويشد الشعر إذا جعل
مع الحناء » (انظر جوز هندى)

نانخواه : « معرب عن نانخاه الفارسي ، ومعناه طالب خبز ، وأهل مصر تسميه نخوة
هندية ، وهو حب في حجم الخردل ، قوى الرائحة والحدة والحراقة ، ويسمى الكون
الملوكى ، قيل هو حب صعتر ، وقيل الأنجدان ، ويفش في مصر ببزر الخلال ، والفرق
عدم المرارة هنا ، يحرق البلغم ، ويزيل الرياح والنواق والنفخ ، وأوجاع الصدر وما فيه من
قيح ، وصلاية الكبد والطحال ، وعسر البول والحصى والغثيان والتخم ويدرماعدا اللبن
شربا بالعسل أو السكنجبين ، وفيه مع قاطر الدارصيني ولسان الثور تفرى يعدل الحمر ،
وثلاثة مثاقيل منه إذا غليت في رطل حليب وأوقية سكر حتى يعود إلى النصف وشرب
على الريق فتت الحصى مجرب ؛ وهى تصدع ويصلحها الكسبرة ، وتقلل اللبن ويصلحها
الترمس ، وشربتها إلى ثلاثة » .

نخوة Ammi copticum, Carum copticum

[الخيمية Umbelliferae]

F. Ammi. E. Ammi, Bishop's weed. Lovage.

بذور هذا النبات عطرية ، طاردة للرياح منبهة ، ويحضّر منه منقوع ، ويقطر من
النخوة الهندى زيت طيار يستخرج منه الشيمول : أى الصعتر ، وهو نفسه شبيه بزيت
الزعتر ، وجرعة هذا الزيت من ٥ إلى ٣ نقطة .

واسم ناخواه فارسي ، ومعناه مرغّب الخبز أو شئ من هذا القبيل ، لأنه إذا أضيف إلى المعجين يحرّض الشهية .

وقد قال عنه ابن البيطار وأضرابه : « إنه ينقي الكلى والمثانة ، ويزيل الحصى ، ويخرج الدود إذا أكل بالعسل مع حب القرع (أى مع اللب الأبيض) وإذا طلى به الوجه أذهب البثور اللبنية » .

نارنج : « فارسي معناه أحمر اللون ، في قشره وفي ورقه تفريح عظيم ، وحماضه يكسر الصفراء . وشدة الحرارة والعطش ، وقشره يسكن المغص والقيء والغثيان كيف استعمل بحرب — ومن خواصه أنه يحفظ الثياب من السوس ، ورائحته تدفع الطاعون وفساد الهواء ، وأنه يسهل الولادة كيف استعمل ، وهو يضعف السكبد ، وبصلحه السكر أو العسل ، وهو والأترج ينويان في العمل ، وماء زهره مرّ » .

نارنج Citrus aurantium - amora

- F. Bigaradier, Orange amer.
E. Sour orange, Seville orange, Bitter orange.

قشوره مرّة مقوية عطرية ، خافضة للحرارة ، وأوراقه معدية مقوية للأعصاب ، مضادة للتشنج ، ويقطر من أزهاره زيت يسمى زيت نيرولي ، وماء مقطر يسمى ماء نافية يدخل صواعاً في الأدوية ، ومسكناً للمغص ، ومفيداً في الانتفاخ .

والتار الصغيرة التي تسقط أو تبجى صغيرة تسمى (حبة صغيرة) أو نارنج صغير ، وتستعمل في الطب المطاري غياراً على الحصة ، ويقطر منها زيت طيار عطري ، وتقطير زهر النارنج معروف في مصر للحصول على ماء الزهر ، وهو مفيد في المغص وفي هضم الأكالات الثقيلة ، وتقطر القمم الزهرية مع القروع الفضة المسماة (اللباب) مع البالح واتر ييب لصنع الخمر المعروفة في مصر بعرق البالح والزبيب الخوّاج .

نارمشك : « فارسي معناه رمان برى ، يحبس النزف والإسهال ، وهو يضرب المثانة ، ويصفر اللون ، وبصلحه دهن اللوز أو تصلحه الهندبا ، وشربته درهمان » .

(١) نار هندی . رمان برى Mesua Ferra

وتسمى شجرة خشب الحديد بالإنجليزية والفرنسية .

[الآسية Myrtaceae]

- F. Arbre de fer.
E. Iron wood, Indian rose chestnut.

شجرة صغيرة قطرها نحو ست بوصات ، وثمارها تشبه حشيشة الديفار بعض الشبه ، وتسمى باللغة التركية شجر هندنار ، وهي معروفة بالصلاية والنقل ، واسم خشب الحديد يطلق على أشجار مختلفة في جاوا واليابان ، والدار هندی يستعمل لبناء السفن .

(٢) رمان برى Balaustion

[الآسية Myrtaceae]

- F. Balaustier, Balauste.
E. Balausta, Wild pomegranate tree.

والنبات الثاني هو المقصود بالذات والمعروف بهذا الاسم ، وبعضهم يعتقد أنه هو المغات ، وهو خطأً بديناء في موضعه تحت كلمة مغات . أما هذا النبات فله ثمار تشبه الرمان ولكن ليس فيها فصوص مثله ، وفيه قبض وشئ من الحوضة . وقال عنه ابن البيطار :

« معناه بالفارسية مشك الرمان : أى زهر الرمان ، وهو رمانة صغيرة مفتحة كأنها وردة في لونها ، وفي وسطها نور طعمه غصص ورائحته طيبة ، وهو جيد للمعدة والسكبد ، وقوته كقوة الناردين ، وبذله ربع وزنه زنجبيل ، ونصف وزنه قشرفستق ، وسدس وزنه سنبل » .

ملحوظة — المقصود بقشر الفستق هنا ليس القشر الخشبي ، بل القشرة الرفيعة الداخلية .

ناركيا : « هو فلفل الماء لانشخاش الأسود ، له حب كالبنديق إلى السواد ، قوى اللذع والحرافة ، يحلل الرياح شربا ، ويزيل الأورام والآثار طلاء .
ومن خواصه أن الكرسنة والبسلة وما قاربهما إذا سلق في مائه وجففت وغش بها الفلفل لم يعرف ، وإذا مسح به الوجه عند القيام من النوم نفعه وحر لونه جدا وبه تدلس المواشط » .

فلفل مائي . زنجبيل الكلاب Polygonum Hydropiper

[كثيرة الأضلاع Polygonaceae]

F. Curage, Poivre d'eau.

E. Curage, Water pepper, Lake weed.

هذا النبات له ورق حريف للذاع يستعمل منطأ .

نارقيصر : « يسمى بمصر ساق الحمام ، وهو عطري طيب الرائحة ، يدر البول ، ويقال إنه يفرح ، وشربه مثقال » (انظر ساق الحمام في حرف السين)

ناهرج ونافرج : « هو الدايوث »

ذكرناه تحت اسم دايوث في حرف الدال وهو السوسن الأحمر .

ناغشت (انظر نارمشك)

نبيذ : كل ما كتب عنه قديما أصبح الآن عديم القيمة .

نبق (انظر سدر)

نحام : « طير دون الأوز ، قيل إنه شديد الحرارة وهو مجهول » .

النجم : طير يشبه الأوز واسمه الإفرنجي :

F. Phoenicure.

E. Redstart.

وليس له أهمية خاصة .

نخالة : « المسأخوذة من الخنطة ، ينفع مطبوخها من السعال المزمن ، والربو ومدة الصدور ، وتغذى الناقهين » .

النخالة تحتوى على أهم ما في الحبوب وهو فيتامين ب والأملاح المعدنية ، ويعمل الآن في أوروبا بسكويت للأطفال والناقهين من النخالة أو من القمح الذى لم يستبعد منه شئ بعد طحنه .

والردة قلوية مبردة لما فيها من الأملاح المعدنية ، ولذلك تستعمل في حو النيل ، وما يشبهه من التهابات الجلد . وطريقة استعمالها : أن توضع في كيس من الشاش ، وترى في الماء الساخن الذى يستعمل للاستحمام ، أو يدلك بها الجسد مباشرة مع قليل من الماء .

نخاع : « لآخر في أكله ، واستعماله من خارج يحل الأورام » .

النخاع محتوى على الدهن والفسفور ، وهو يشبه المنخ في خصائصه ، فهو كثير التغذية ويصلح للصفار والشبان .

نرجس : « جليل القدر ، عظيم الشأن ، محمود المنافع ، يخرج الديدان كلها وما في الأرحام والبطون مما يطلب إخراجها ، فليكنتم ويزيل القشور والعظام والدماء ، ويجبر الكسر ، ويلجم القروح داخلا وخارجا ، ويجلو الآثار مطلقا ، ويفجر الدبيلات .

وسحقه إذا ذر قطع الدم وألحم حتى الأعصاب المبتورة وهو يصدع ، ويصلحه الكافور أو البنفسج ، وشربه مثقال » .

(١) عبر — نرجس Narcissus poeticus

[النرجسية Amaryllidaceae]

F. Narcisse des pœtes. E. Narcissus, poets' daffodil.

(٢) نرجس — نرجس جبلى Narcissus pseudo-narcissus

يسمى باليونانية المدهش ، ويستعمل منه بصيالاته وأزهاره ، وهو قوي مقو للأعصاب خاد للتشنج ، خافض للاحارة ، يستعمل في السعال الديكي والصرع والتشنج العصبي ،

والمقادير الكبيرة منه سامة ، وجرعة مسحوق البصيلات من ١ إلى ١ جرام واحد ، وجرعة مسحوق الأزهار من ٤ — ٨ أربعة إلى ثمانية جرامات .

وقال عنه ابن البيطار :

« إذا شرب منه أربعة دراهم بماء العسل أسقط الأجنة الأحياء والموتى ، وبذره إذا سحق وخلط بنخل وطلى به أذهب الكلف والشمس والبهق » .

وقد ورد ذكر ماء العسل كثيرا ، وهو معروف في الطب القديم بأنه يحضر كما يأتي : يوضع جزء عسل وجزآن من الماء على نار هادئة حتى يتبخر ثلث الخليط ؛ وإذا أريد عمل ماء العسل المحوَّج يوضع فيه وهو على النار زعفران ومصطكى وزنجبيل ودار فلفل وقرنفل ودار صيني وجبهان ولبان ذكر .

نسرين : « فيه تفريح يقوى الدماغ والحواس ، ويدفع الزكام ، وأوجاع الأذن قطورا بالزيت ، واليرقان شربا ، وإذا غسل به البدن جلا الآثار ، وأذهب الرائحة الخبيثة ، وإذا ربي بالسكر واستعمل منه كل يوم مثقالان أبطأ بالشيب ، وإن بدى بذلك من رأس الحمل إلى سنة على التوالي منعه أصلا — يحكى عن تجربة .

وإن جعل مع الخناء في الشعر قواه وسودده ، وإن ضمّد على البواسير أسقطها ، وشر به منقال » .

(١) نسرين *Rosa moschata*

[الوردية *Rosaceae*]

F. Rosier musqué. E. Musk rose

(٢) نسرين *Narcissus jonquilla*

[الترجمية *Amaryllidaceae*]

F. Jonquille. E. Jonquil.

وقد ذكرت بعض المراجع الحديثة : أن النسرين هو ورد الكلب أو الورد البري ، والورد البري هو المسبى ورد صيني أو ورد السياج وهو من نوع الورد .

(٣) نسرين *Rosa canina*

[من الفصيلة السابقة]

F. Rose sauvage, eglantier. E. Dog rose, cynorrhodon.

ويسمى أيضا جلنسرين وهو نبات يرتفع إلى ثمانية أقدام ، واسمه بالإفرنجية : وردة الكلب ، وهو المقصود في الطب القديم بالتسمية ، ويستفبت الآن للزينة ، وكانت جذوره قديما تستعمل لمرض الكلب بفتح اللام ، وله ثمار في حجم الزيتون فيها قبض ، وهو في الزراعة من أصول التطعيم .

نعنع (انظر مشكطرا وهو نوع من النعناع أيضا)

(١) نعناع — لمّام *Mentha piperita*

[الشفوية *Labiatae*]

F. Menthe poivrée. E. Peppermint.

(٢) نعناع ياباني *Mentha arvensis*

F. Menthe des champs
E. Field mint, Corn mint.

(٣) نعناع أحمر *Mentha rubra*

F. Menthe rouge. E. Red mint.

(٤) نعناع عادي — لمّام *M. Sativa*

F. Menthe verte. E. Spearmint.

(٥) نعناع برى قلعت — نعناع القط *Calamintha officinalis*

F. Menthe de montagne. E. Calamint.

(٦) نعناع رومي *Balsamina suaveolens*

[الباسمية *Balsaminaceae*]

وهو ليس من النعناع إلا بالاسم .

F. Menthe de coq. E. Sweet scented balsam.

(٧) نمناع الفرس *Monarda punctata*

[من نفس العصية]

F. Menthe de cheval. E. Horsemint

ينمو هذا النوع في أمريكا الجنوبية ، ويقطر منه زيت طيار له رائحة الكافور بكميات تجارية لأنه يحتوي على نسبة مثوية كبيرة من هذا الزيت ، وهو منبه ومقو للأعصاب ، وصارف للانتفاخ المضمي ، ومضاد للتشنج ، وخافض للحرارة ، ويستعمله الأهالي هناك كالشاي .

والنمناع الجنف الموجود عادة في المطارة بمصر هو الأوراق والقمم الزهرية للنمناع رقم ١ ورقم ٤ . ويقطر النمناع لاستخراج زيت النمناع ، واختصت بعض البلدان بتصديره وأهمها أمريكا واليابان .

ويحضر من النمناع بالتقطير ماء النمناع ، وهو معروف في مصر مثل ماء الورد وماء الزهر والقلية ، ويحضر روح النمناع بإذابة جزء واحد من الزيت في تسعة أجزاء من كحول درجة تركيزه ٩٠٪ .

والزيت يحضر بتقطير القمم الزهرية الحديثة الغضة ، وهو مكون من المنثول *Menthol* بنسبة حوالي ٨٠٪ في النمناع الياباني ، وأحيانا أكثر من ذلك ، بينما النمناع العادي لا يحتوي إلا على نحو ٤٥٪ .

ومن أهم مركبات الزيت أيضا قليل من الصنوبرين كـ ١٠ يدي

والليمونين كـ ١٠ يدي وحمض التانيك .

والبيوكاليتول كـ ١٠ يدي ١٨٨ .

والنمناع فيه قبض قليل بسبب حمض التانيك وهو منبه للمعدة ، مانع للانتفاخ ، وسبب البرودة التي نشعر بها في الفم عند تناول أفراص النمناع أو مائه أن المنثول الذي فيه يخدر أعصاب الإحساس ، وهو أيضا يهدئ ويسكن الأغشية المخاطية للمعدة ، ولذلك يزيل الشهور بعسر الهضم بعد تناول طعام ثقيل .

ويدخل الزيت في معاجين الأسنان لأنه مطهر ، ومنبه للأغشية بما يحثه فيها من التخدير المؤقت الذي يعقبه رد فعل .

والنمناع ينفع في مغص الأطفال والانتفاخ ، وقد يستعمل الزيت من الظاهر محمرا ومخففاً للآلام العصبية ، وجرعته من ١ — ٣ نقطة .

والنمناع الأخضر العادي قد يسمى النمناع المتجرى أو نمناع المطابخ ، ونمناع الماء قد يسمى حبق الماء وحبق التماسح ، أو نمناع المقابر ، أو النمناع الأبيض وقد سبق ذكره .

والنمناع الياباني الذي ذكرناه يستخرج منه المنثول تجاريا . وقد ذكر داود عن النمناع :

« يمنع الغثيان وأوجاع المعدة والفواق ، ويخدر ويدبر ويطرد الديدان بالاعسل والخل ، وإن أكل منع الطعام أن يحمض أو يفسد ، ولذلك يمنع التخمر .

ويسكن وجع الأسنان مضعا ، ويقوي القلب مع العود والمصطكي ، وينبغي أن يخفف في الظل لتبقى قوته وعطرته » .

وتصنع حلوى النمناع من السكر وزيت النمناع مع مادة صمغية ، وهي تفيد في الانتفاخ ويستعمل النمناع في الصيدلة مع المركبات لتحسين طعمها ورائحتها .

ذلك (انظر زعرور)

نمناع : « سمي بذلك لسطوع رائحته فيمنع على حامله ، يزيل الصداع والبلغم ، وأوجاع المعدة والديدان ، ومات من الأجنة ، ويدبر الفضلات خصوصا الطمث شربا ، ويذهب العرق السكرية طلاء ، ويحل المغونات والفواق والحصى ، وهو يضر الرئة ، وتصلحه السكريرة ، وشربه مشقال » .



نمناع
Thymus serpyllum

(١) نعام — نعام الملك Thymus serpyllum

[الشفوية Labiatae]

F. Serpolet.

E. Wild thyme, creeping thyme.

وقد يسمى الحاشا البرى أو الصعتر البرى .

(٢) نعام — الحاشا البرى Thymus glaber, Thymus angustifolius

وأسماءه الإفرنجية كسابه ، والاثنان من جنس واحد وفصيلة واحدة ، والنعام له أزهار حمراء صغيرة طيبة الرائحة ، وقيل إنه يسمى نعاما لأنه ينم عن نفسه لحسن رائحته ، وهذا تمليل غير معقول ، لأن رائحته أقل كثيرا من غيره من الزهور والنباتات القوية الرائحة الفواحة ، والحقيقة أنه سمي كذلك لأنه ينبت حيث جحور الأرناب البرية ، أوائل الأمر بالعكس ، وهو أن الأرناب تحتفر جحورها بالقرب منه ؛ فهو ينم عن أمكنة وجود هذه الأرناب للصيادين الذين يقتفون أثرها .

والنعام مدرّ للبول ، وهو منبه معقول للأعصاب ، مضاد للتشنج المعصبي والصرع ، يحضّر منه منقوع يفيد في السعال الديكي والنزلات الشعبية ، وهو ينبه من الخمار : أى من بقية السكر ، ولذلك يقبل عليه السكرى لينبههم ، ويقطر منه زيت طيار قوى .

وكان النعام يستعمل في الأزمنة القديمة لعلاج العقم ، وقد بطل الآن هذا الاستعمال ؛ ولما كان النعام هو الحاشا البرى ، فهو يشبه الحاشا في خصائصه .

(انظر حاشا في حرف الحاء) وهو يسمى أيضا جرجير الماء ، ولعله ذكر في سيسنبر (انظر سيسنبر في حرف السين)

نمل : « يتنوع إلى كبار سود وإلى فارسى ... إذا سحق وطلّى على الشعر بعد نبتفه منع نبتة إن لم يكن من أول وهلة وإلا فبالتدأى . ومن الخواص الجربة المكتوبة عندهم أن الشخص إذا وضع شيئا ولم يتنفس حال وضعه لم يقربه ما لم تمسه أيد أخرى . » هذا ما كتبه داود عن النمل ، وعلى القارى أن يجرب .

ويستخرج من النمل حامض يسمى الحامض النملى أو حامض الفورميك Formic acid وتركيبه كـ يدب ١٣

وهو يخرج من سائل يفرزه النمل وحشرات أخرى ، ويحضّر بتسخين حامض الاجزليك والجليسرين .

نمر : « شحمه بادزهر الفالج والنقرس » .

وكلمة بادزهر فارسية ، معناها ضد أو ترياق ، أو شفاء قاطع . وذكر ابن البيطار أيضا نفس المعنى بتأكيده شديد قال : « دمه إذا لطح به الكلف وترك إلى أن يجف أبراه ، أو يكرر ذلك ، وشحمه إذا ادّهن به للفالج كان من أنفع الأشياء في علاجه لا يعدله في ذلك دواء » .

نمكسود : « هو اللحم إذا جفف ولاخير فيه » .

كلمة نمكسود في الطب القديم معناها اللحم المحفوظ بالتجفيف والملح والبهارات ، كالبسطرمة ، وقد عرف من تركيا وأرمينيا ، وهو غذاء جيد ، ويحتنب الإكثار منه لشدة ملوحته وحرافته ، وقليله ينبه الشهية ويساعد على الهضم .

نهيق : هو الجرجير وقد سبق ذكره ، ويسمى بقلة عائشة أو إيهان .

نهلش : هو الجزر البرى (انظر شقاقل في الشين)

نشادر : مادة كيميائية معروفة ، وما كتب عنها في الكتب القديمة يعتبر الآن من الفسكاهات .

نوارس : « هو سواك المسيح ، أصفر الزهر عليه مثل الصوف ، وله شوك كالإبر ، وصنع بين بياض وحمرة ، ولا ريب أنه غير القتاد ، وبذره يقارب القرطم ، يرى أوجاع

العصب والرض والخلع والكسر والقروح المزمنة شراباً وطلاء وذروراً ، وبذره يقاوم السموم القتالة شراباً مجرب .

وصمغه يلحم الجروح وحياتاً ، وعصارته تخلص من الجروح التي في القصبه وذات الجنب وحياتاً ، وهو يضر الكلى ، ويصلحه البندق ، وشربه مثقال .

قوله : إنه ليس بالقتاد صحيح ، لأنه من نفس الجنس والفصيلة ، وقريب الشبه منه جدا ويسمى القتاد الكبير ، والمعتقد أنه النوع الكبير منه .

نوارس *Astragalus arnacantha*

[البقلية Leguminosae]

وقد يسمى عصب شجرة القدس .

F. Astragale.

E. Small goats thorn.

وهو أيضاً من جنس الاسطراغالس الذي منه الخربث ، وكريشة الجدوى وكريشة الحمار والكثيراء : أى القتاد والكداد وغيرها وقد سبق ذكرها . ويلاحظ أن هذا النبات يسمى بالإفرنجية بنفس أسماء الكثيراء أحياناً وهي :

F. Astragale.

E. Milk - vetch

وخصائصه تشبه الكثيراء ، وما نسب إليه الأنطاكي من القوائد مبالغ فيه ، وصمغه أقوى غروية من الكثيراء ، وأقل منها في نسبة ما يحتويه من النشاء .

نيلوفر : « فارسي معناه ذوالأجنحة ، وهو نبت مائي له أصل كالجزر ، وساق أمارس يطول بحسب عمق الماء ، فإذا ساوى سطحه أوردق وأزهر ، ومنه برى يعرف بمصر بمرائس النيل . . . من أجود ما يستعمل لقطع الحمى واللاهيب والحرارة والعطش شراباً ، والبرص والبهق طلاء ، وداء الثعلب بالعسل ، وشربه ثلاثة » .

بشنين — نيلوفر *Nymphaea*

[النيلوفرية Nymphaeaceae]

F. Nenuphar.

E. Water lily.

ويسمى أيضاً عرائس النيل ، وهو كبير الأوراق ، متعدد الألوان ، أغلبها أبيض وأصفر ، وأزهاره تفتتح لمطلع الشمس وتغلق عند الغروب ، وتنطبق على النحل فتميته ، ولذا يسمى قاتل النحل ، كانت جذوره تستعمل في الطب القديم منوماً ومسكناً ومضعفاً أو مهدئاً للقوة الجنسية ، وهذه الجذور نشوية غذائية ، والمعتقد أنها تسبب العقم وخمود القوة الجنسية ، وهذا النبات مهدى فعلاً ، ويحضّر منه شراب مسكن .

نيل : هو الوسمة أو النيلج أو المظلم ، وقد سبق ذكره .

حرف الهاء

هاسيمونا : « ... كأنه ضرب من الكنكر يؤكل نيئاً ومخللاً لذيد الطعم إلى حرافة ، يحفظ الصحة ، ويذهب السعال وأوجاع الكلى ، ويكون عنه الذكور بزعم النبط (أى أن النبط يزعمون أن تعاطيه بسبب إنجاب الأولاد ذكورا) وشربته ثمانية مثاقيل . »

كنكر . خرشف بستاني . قناريه . شوك اليهود *Acanthus mollis*

[الكنكرية *Acanthaceae*]

F. *Acanthe molle.* E. *Bears breech.*

والكنكر أنواع كثيرة وليس لها أهمية طبية كبيرة ، ومطبوخ سيقانها مدر للصفرء

هالوك : « أسد العدس »

ذكرناه تحت اسم حشيشة الأسد حرف الحاء .

هاركسموه : « هو الرهج وسم الفأر » .

الرهج هو الاسم العربي لبعض مركبات الزرنيخ ، فهو ليس بنبات ، والرهج الأصفر هو كبريتور الزرنيخ الأصفر *Opriment* ، والرهج الأحمر هو كبريتور الزرنيخ الأحمر *Realgar* ، والرهج عموماً هو كبريتور الزرنيخ .

F. *Sulfure d'arsenic.* E. *Sulphurated arsenic.*

هارى : « هو الترياق الكبير » (انظر ترياق)

هدهد : « إذا هرى بالشبت وشرب حل المنص والحصى ، ومرارته ودمه يحلوان البياض قطورا والبهق طلاء ، وتعليقه مذبوخا على الباب يدفع النظرة والسحر ... »

كل ما ذكر عنه من الخرافات ، وإلا فدونك الهداهد — والهدهد يسمى بالإفريقية :

F. *Huppe.* E. *Peewit.*

وقد نسبت إليه خصائص سحرية كثيرة .

هرنوه : « تسمى شجرة العود ، وتنبت بين الشجر وعمان ، وتسمى هناك قلبك ، ولها حب دون الفلفل أصفر حاد ، تطيب النكهة ، وتصفى الصوت ، وتحلل الحصى ، وفيها إنعاش وتفريح خصوصاً إذا مضغت ، وتدر البول ، وإذا فتمت في الحمر أربعين صباحاً اشتد سوادها ، ويبتع عوداً لم يفتن لها أحد ، ويعمل منها سبيح تشبه العود ، وأجود ما استعملت مضغاً ، وشربتها مشقال ، وبدلها قاقلة » .

هرنوه . شجرة العود . قلبك . قلباق . قلبق *Averrhoa carambola*

[الحماضية *Oxalidaceae*]

F. *Carambolier.* E. *Carambola, Caramba.*

كان اسم قلبك وما حرف عنه يطلق قديماً على العود عامة . وفي وصف داود لهذا النبات اختلاف عن الحقيقة ، وقد وصفها ابن البيطار بقوله :

(هرنوه ويقال قرنوه ، ويقال أيضاً ثمرة شجرة العود ، وهي الفليفلة ، وهي في صورة الفلفل الصغير ، وهي جيدة لوجع الحلق وتلين البطن) .

وقال بعض أضرابه من القدماء كالرازى وابن سينا :

« إنها تشبه الفلفل غير أنها أقل منه حجماً ، ولها رائحة طيبة تشبه رائحة العود ، وهي تقوى المعدة ، وتساعد الهضم ، ومطبوخها يفتت الحصى ويدر البول » .

هرد : هو السكرم

هرطمان : « قيل العصفور وقيل الجلبان ، ووصف جالينوس يدل على أنه البسلة المعروفة بمصر » . كل ما ذكره داود خطأ .

هرطمان . شوفان . زيوان . زمير *Avena sativa*

[النجيلية *Graminae*]

F. *Avoine.* E. *Common cultivated oat.*

هذا النبات كالأراروت من الأغذية الجيدة للأطفال ، ومطبوخه مدر للبول ،

مسكن للعطش : وفي أوروبا يزرع بكثرة اعلاف الخيل ، وهو في إنجلترا يدخل في صناعة الويسكى .

هرموليون (انظر تمام)

هزار حسان : صحتها هزار جشان ، وهي الفاشرة أو السكرمة البيضاء ، وقد سبق ذكرها .

هليون : « مشهور بالشام وهو ينبت ويستنبت له قضبان تمتد على وجه الأرض فيها لبن يتوعى إلى الحلة — الحرج من نفعه تفتت الحصى وإدرار البول وتحريك الشهية . ونساء الشام تسحق بذره وتجعله في بيض نيرشت ويشربه فطورا ، ويزعم أنه يسمن بإفراط ، وأكل مخلله يفتح الشهية ، وهو يسكن وجع الأسنان وإن لم يطبخ مضغا ، وشربة بذره مثقال وباقيه ثلاثة » .

هليون . كشك الماظ . اسبرج *Asparagus officinalis*

[الزنبقية Lilaceae]

F. Asperge. E. Asparagus, sparrow grass.

تستعمل فروع هذا النبات ، من المشهيات ، وهي تحتوي على النيسفور وهي معروفة في مصر ، والهليون مسكن ومدر للبول ولكن ضعيف ، ويحضر منه خلاصة سائلة جرعتها من ١ — ٤ جرامات .

هالك : هو الرهج وقد سبق ذكره .

هليلج : (انظر إهليلج)

هندبا : « برى وبستاني . والبستاني نوطان : صغير الورق زهره أصفر أسمانجوني وهو هندبا البقل والآخر عريض الأوراق . والبرى صنفان : اليعصيد وزهره يسمى خندريلى والطرخشعوقى ، والهندبا تذهب

الحمايات والعطش والخفقان والبرقان ، وضعف الكبد والكلى شربا بالسكنجبين ، ومع الاسفاناخ يحل كل ورم طلاء ، وأهل مصر يستقظونها فتصير محلولة القوى ، والصواب دقا وعصرها » .

(١) هندبا . كاسنيه . شيكوريا *Cichorium endiva intybus*

[المركبة Compositae]

F. Endive, Scarole, Chicoree endive.
E. Batavian endive, Endive.

واسمها باللغة التركية هندبا .



الشيكوريا الأوروبية

Cichorium endiva

(٢) هندبا برى . يعصيص . مرورية . خندريل . خندريلى

Chondrilla juncea

[من الفصيلة السابكة]

F. Chondrilla. E. Gum succory, Chondrilla.

(٣) هندبا برى . خس برى . شجرة أسنان الأسد *Taraxacum officinale*

F. Chicorée sauvage, Dent de lion.
E. Dandelion, canker wort, Blow - ball.



هندبا بري . شجرة أسنان الأسد

Taraxacum officinale
Dandelion - Dent de lion

ينبت في المراعى والروج ، وله زهر أصفر معروف وجذوره الحديثة يعصر منها خلاصة لبنية مرة ، تسمى في الطب : (ترا كسى سين Taraxicine) وينبغى استخلاصها في فصل الخريف ؛ وكانت الهندبا البرية تستعمل قديما في حالات الشلل ، والآن تستعمل في سوء الهضم ، وتكاسل الكبد ، وقلة إفراز المرارة ، مصحوبة بأدوية أخرى ، ومركباتها هي :

(١) المغلى : وجعته إلى ٤ أربعة أوقيات ، وطريقته أن تقطع الجذور وتجفف ، ثم تغلى الأوقية في نصف لتر من الماء .

(٢) الخلاصة المستخرجة بالكحول نقعا فيه ، وجعته من ٥ - ٣٠ قحقة .

(٣) العصير وجعته ملعقة إلى ملعقتين شاي .

(٤) هندبا زرقا *Catananche caerulea*

[من الفصيلة السابقة]

F. *Catananche*. E. Blue succory.

إذا طبخت الهندبا أفادت ضد الإسهال لأن فيها قبضا ، وهي من الخضر المعروفة في مصر ، وتستخدم في الطعام ، وأوراقها مرّة مقوية معدية تنفع في حالات اضطرابات الكبد ، وجذور الشيكوريا وهي الهندبا البري تشبه الجزر وتحمص ، وتستخدم كالبين في فرنسا شربا بالبن ، ويستخدم عصير الشيكوريا للأطفال حديثي الولادة من ٥٠ إلى ٢٥٠ جراما .

والسريس المعروف في مصر يسمى شيكورية بستاني ، ويستخدم في السلطة .

هوفاريقون (انظر داري)

« نبت بحسب زهره وورقه ثلاثة أقسام : كبير عريض الورق كالنمغ ، وصنف دونه في الطول واسكنه أغزر ورقا ، وصنف محوشير ورقه كالسذاب ، وكلها تخلف بذرا أسود في شكل الشعير ، ومن ثم ظن أنه الداري ، وبذر الكبير في غلف كالخشخاش ، عظيم النفع ، جليل القدر ، قد جرب منه البرء من الفالج والحدرد والنسا والقرس كيف استعمل حتى الدهن زيت طبخ فيه ، ومن الحيات خصوصا الربيع ، ومع بذر السذاب يزيل اليرقان والحصى وعسر البول وعسر الطمث ، ويسقط البواسير مع المقل والأجنة ، وهو يصدع ، ويصلحه السفرجل ، ويضر الرئة ، وتصلحه الكثيراء ، وشربة الصغير مثقال والكبير درهم ؛ ومن أراد قوة الإسهال جعله في ماء العسل ، وليس هو الفاشرا ولا حب البلسان » .

(١) هوفاريقون . رمان الأنهار . عشبة القلب . عرينة

Hypericum Androsaemum

[الداذية أولانقوطة *Guttiferae*]

F. *Androseme*, Toute saine. E. *Tutsan*, All saints wort.

(٢) داذي . دادى . هوفاريقون رومى . حشيشة القلب . رمان الأنهار .

بقلة يوحنا . إيفاريقون

Hypericum perforatum

وفي الجزائر اسمها حشيشة الخزاير بالحاء والزين .

F. *Herbe de Saint jean*, Mille pertuis.

E. *Perfoliate St. johns wort*.

(٣) هوفاريقون . هوفاريقون المعيز . شجرة التيس . حشيشة المعيز

Hypericum hircinum

F. *Mille - pertuis de bouc*.

E. *Goat - scented Saint johns wort*.

سمى ابن البيطار هذه النباتات باسم إيفاريقون (انظر دادى في حرف الدال)

هيل بوا : هي القاقلة أى الحبهان وقد مررت .

حرف الواو

واق : « طير يقرب من الحمام ... يحلل الرياح أكلا والفالج مطلقا ، حتى البخور بريشه والنوم عليه » .

وقد ذكرت الكتب القديمة عنه بعض الخرافات من أنه يتخذ صورة الإنسان وغير ذلك . وهو طير عادى وليس له أية فائدة طبية .

واق . بلشون صغير :

F. Bihoreau. E. Night heron.

وج : « هو الإيكر ، يقطع البلغم بعنف ، ويزيل أوجاع الصدر والسعال ، ويزد الكلى والخصى ، وتقطير البول شربا ، وله في ثقل اللسان عمل عجيب كيف أخذ ، ويقلع البرص طلاء بالعسل ، ومتى عجن بلبن الخليل وحمل فرزجة أحبل العواقر ، وهو يضر الرأس ويصلحه الرازيانج ، وشربه مثقال » (انظر إيكر)

وخشيزك (انظر خلال)

« فارمى معناه قاتل الدود ، وهو بذر الخلة المعروف بالصقلين ، وايس هو الشيخ ولا الافستين ولا العبيثران ، يشبه رجل الغراب إلا أنه جمة ذات أعواد تنفكش بها الأستنان ينفع من السعال والنواق والمغص والخصى وعسر البول ، ويدرو ويسقط الديدان مجرب ؛ وإن طبخ بالزيت نفع من الفالج والبرد ، وأوجاع المفاصل طلاء ، وتصلحه الكثيراء ، وشربه مثقالان » .

ورد : « منه الجورى والحوجم ، مفرج مطلقا ، مسهل للصفراء ، أقصاه مع بذره تقطع الإسهال عن تجربة ، وشجرته تمنع العقرب » .

Rosa gallica ورد

[Rosaceae الوردية]

F. Rosier rouge E. Red rose

الورد الأحمر شائك ، وأزراره هي المعروفة في العطارة باسم زر الورد ، نجنى قبل تفتحها ويحضر منها مطبوخ قابض وغرغرة ، وحقن شرجية ، ويقطر من الأزهار زيت الورد ، وهو زيت طيار عظيم القيمة ، يصدر في العطارة من بلغاريا والباقان ، ومسحوق الورد يدخل في تركيب الأدوية صواغا في الحبوب ، ويحضر منه مربى وشراب وماء الورد ، وخلاصة سائلة جرعتها من ١٠ — ٣٠ نقطة .

والورد المثني ويسمى الباهت هو الذي يستخرج منه ماء الورد الذي يدخل في تركيب بعض أنواع القطرة والأدوية صواغا ، ويقطر منه زيت الورد التجارى .

ورس : « يطلق على السكرم ، والأصفر هو الينى ، والأسود يكون بالهند ، ينفع من الخصى شربا ، ويهيج الرغبة الجنسية ، وفيه تفريح عظيم واسكنه يهزل ، وتصلحه المصطكى والكثيراء ، وشربه إلى مثقال » .

ورس . الغمرة Memecylon tinctorium

[Melastomaceae الورسية]

F. Cornouiller, Memecylon.

E. Memecylon, Ceylon cornel tree.

هذا النبات غير السكرم ، وهو صبيغ أصفر وفيه قبض . ومن الخرافات القديمة أن لبس الثياب المصبوغة به يهيج القوة الجنسية ، وكان قديما يستعمل لعلاج الجرب والكلف ، وفي الأندلس كلمة ورس معناها خرزة البقرة المعروفة عندنا .

ورشان : « طائر يسمى عندنا (أى فى الشام) الدلم ، يقطع برد الكلى والثانة ، وهو عسر الحظم ، ويصلحه الخلل » .

ورشان . ذكر القمارى

F. Tourterelle à collier. E. Collared turtle-dove.

وهو طائر غريد وليس له فائدة طبية .

ورل : « زيتة المهرى فيه بدمه يحلوا الآثار والقراع ، وفيه تسمين عظيم » .

ورل : من الزواحف وليس له فائدة طبية .

F. Varan. E. Monitor.

ومنه أنواع لاداعى لذكرها .

وعل : « البقر الجبلى ، فى دمه سر الطلسمات . شحمه ينفع من الفالج ، وقد يوقع فى الجذام » .

كل ما ذكره عنه داود وأضرابه غير صحيح ، وقد ذكر أيضا بعض الفوائد السحرية . ولحمه كلحم الثور ، وليس له فائدة خاصة .

وغد : هو الباذنجان (انظر أنب)

وقل : هو المقل (انظر مقل)

ولب « يتوع له ورق إلى الغبرة ، يسيل منها إذا قطعت كاللبن ، يخرج اللبىدان ، ويسهل بعنف ، وهو ينفى ويقيء ، ويصاحبه التفاح ، وشربته نصف درهم » .

Euphorbia يتوع

[Euphorbiaceae]

F. Euphorbe. E. Devils milk, Spurge.

وقد يسمى عنجد . لبن الشيطان . لبان مغربى الخ . فله عشرات الأسماء ؛ ومنه أنواع عديدة جدا ، وليس له كبير أهمية ، وكان لبنه يستعمل فى الثآليل والقوبا .

وقد سبق ذكر بعض أنواعه .

حرف الياء

ياسمين : « يسهل البلغم وغالب أمراض الأرحام خصوصاً النزيف ، ويجلو الكلف ، وفيه تفریح وتخليص من الصداع ، وإن جعل فى الحمر أسكر القليل منه بإفراط ، ويهيج الرغبة الجنسية ، ويصلبه الأس وقيل الكافور ، وشربته ثلاثة وماؤه عشرة » .

Jasminum officinalis ياسمين

[Oleaceae]

F. Jasmin. E. Jessamine.

نبات متساق عطرى ، يستخرج من زهره زيت الياسمين . وطريقة ذلك تندية قطع القطن بزيت البان ، ثم جعلها بين طبقات من أزهار الياسمين فيذوب فيها الزيت ، ثم يعتصر ، وأوراته الجففة تستعمل مثل لسان المصفور فى النقرس والروماتيزم . والياسمين الأصفر هو الظيان ، وقد سبق ذكره .

يبروح : هو الأفاح أو المندراك ، وقد سبق ذكره .

يتوع : يقصد به كل نبات يسيل منه لبن : أى مادة بيضاء ، وهذا التقسيم غير علمى ، لأن هذه النباتات تعد بالآلوف ، ويختلف بعضها عن بعض ، ولا يجمع بينها وجه شبه ، وهذه المادة تسمى Latex وقد تكون فى الجيز الضخم كما تكون فى حشيشة اللبن الصغيرة ، واليتوع يسمى :

F. Plante lactescente. E. Lactescent plant.

يربوع : « حيوان يشبه الفأر ، ينفع من الفالج ووجع الظهر والحصى »

اليربوع هو المعروف فى مصر باسم (جربوع) وهو يشبه الفأر غير أن رجله طويلتان وأماميته قصيرتان ، وليس له فائدة طبية غير أنه يؤكل ، واسمه

F. Gerboise. E. Gerboa.

يربوزة : هي الرجل أو البقلة الحقاء ، وقد سبق ذكرها .

يرنا : هي الحناء .

يسار . يسر : « شديد السواد ، طيب الرائحة ، نشارته تقطع الدم وحياً ، وحمله في اليد اليسرى يورث القبول ... »

يسار . بان Moringa aptera

[فصيلة العطشان Dipsaceae]

F. Aptere, Moringe aptere E. Ben - oil tree

هو نبات عطري ، ثماره تسمى البان أو الحبة الغالية ، يستخرج من بذوره زيت شفاف عديم الرائحة ، يستعمل مسهلاً ، ودهن البان يستعمل في عمل الروائح العطرية ، وفي استخراج زيت الياسمين كما أسلفنا في (ياسمين) ، وكان يستعمل في تزييت الساعات . والبان يستعمل أيضاً في البخور في المعابد والمياكل ؛ ومن هنا نشأ الاعتماد بأن له فوائد سحرية كما في تذكرة داود وغيرها نقلاً عن الكتب اليونانية القديمة ؛ ومن خرافاتهم قولهم : (إنه يتشقق سريعاً إذا اغتاض حامله) .

بعضيد (انظر هندبا)

بعميصه (انظر ريباس)

يقطين : هو الدباء : أي القرع (انظر قرع)

يلنجوج (انظر عود)

ينبوت : « بموحدة فثناة بعد الواو من الخروب ، وبمثناة فنون بعد الواو النفسيا » أي ينبوت والثانية ينتون ، يطلق اسم ينبوت على الخروب العادي وأعلى الخروب النبطي ، وقد يطلق على خروب العيز .

F. Caroubier des chevres E. Goats carob

(انظر خروب)

أما ينتون فهي نفسيا ، وهو معرب عن الاسم النباتي وهو :

Thapsia garganica . نفسيا

[الخيمية Umbelliferae]

وتسمى درياس . الأبدان . نفسيا . نفسيا .

F. Thapsia

E. Drias, Thapsia

وقد سماه ابن البيطار والرازي : ادريس . ادريس ؛ ويستخرج منه المغاربة رائنج يستعملونه منقلاً ومحرراً من الظاهر ، ويسمى صمغ نفسيا Resina thapsiae وهو يستخرج من نباتات أخرى من نفس الجنس مثل : Thapsia villose « selphium » وكان يستعمل مسهلاً شرباً وحقناً شرجية لعرق النساء وطلاء لإنبات الشعر .
نغويه : هو الهندبا .

بمحمد الله تم طبع كتاب :

إحياء التذكرة

في النباتات الطبية والمفردات العطارية

للدكتور رمزي مفتاح

القاهرة في ١١ شعبان ١٣٧٣ هـ
١٤ أبريل ١٩٥٤ م

مدير المطبعة

رستم مصطفى الحلبي

ملاحظ المطبعة

محمد أمين عمران

فهرست الكتاب

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| ٣ | مقدمة الناشر | ٢٤ | قرطاس برلين الطائي |
| ٨ | مقدمة المؤلف | ٢٥ | قرطاس هيرست |
| ١٠ | مقدمة الكتاب | ٢٥ | قرطاس لندن |
| | في الطب القديم | ٢٦ | قرطاس اديون سميث |
| | علاج السل قديما | ٢٨ | اسكيولا بيوس |
| ١١ | بزر الحلة الشيطاني | ٢٩ | اسكيولا بيوس وابنته |
| | الحلبة للنفساء | ٣١ | الطبيب جالن |
| | الحلاوة المنققة | ٣٢ | المللك شارلمان |
| ١٢ | بصل الفار | ٣٤ | الفصل الثاني الطب عند العرب |
| | علاج عضلة القلب | | القسم الأول في تراجم المشايخ |
| | عقود الثوم | | والنباتيين اللغويين |
| ١٣ | نبات نور العين | | الحليل بن أحمد - الأصمعي |
| | العلاج بأعشاب الدكتور لريش | ٣٥ | ابن السكيت - أبو حنيفة الدينوري |
| | الحيار البري | | ابن خالويه |
| | رجل الوزه - الزربيع | ٣٦ | ابن سيده - ابن منظور |
| ١٤ | الهرمون النباتي الجنبى | | القسم الثاني في تراجم النباتيين والمشايخ |
| | العلاج بالسحر والتعاويذ | | الأطباء |
| ١٦ | النجوم والأفلاك | ٣٧ | تياذوق - ماسرجويه - البطريق |
| ١٧ | علاقة البروج الفلسفية بالجسم البشرى | | اتيان باسيل |
| ١٩ | الطب منذ آلاف سنة | ٤٠ | حنين بن إسحق |
| | أوراق البردى الطبية | ٤١ | محمد بن زكريا - أحمد بن الأشعث - |
| ٢٢ | الطبيب اعوتب ، الطبيب ايوتى | | إبراهيم بن بكوس - أبو القاسم |
| ٢٣ | مشارط جراحية من عهد الفراعنة | | الزهاوى |
| | مصنع المراه من سنة ٣٤٠٠ | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------------|--------|----------------------------------|
| ٤٤ | ابن سينا | ٧٨ | آذان الفار النبلى - عين الجمل - |
| ٤٥ | الرئيس ابن عمران موسى بن ميمون | | زغليقة - ابيبن - آذان الفارة - |
| ٤٩ | موفق الدين البغدادي - السلطان | | الحلبوب الطقرة - جرنوب |
| | المظفر يوسف بن رسول - ابن البيطار | | آذان الأرنب - ارقطيون - شبيط - |
| ٥٠ | داود الأنطاكي - العافقي | | ثاقب الورق |
| ٥١ | ديوسقوريدس - جالن | ٧٩ | أراك - أراك - سواك - شجرة فرشة |
| ٥٣ | النباتيون الحديثون | | الاسنان - كباش |
| ٥٥ | الفصل الثالث معلومات عامة مبسطة | | أرقطيون - رأس الحمامة |
| ٦١ | تسمية النبات | | اربيان |
| ٦٧ | الفصل الرابع النباتات الطبية البرية | ٨٠ | أسفاناخ - اسارون - نردين برى - |
| | والمزعة | | أذن الانسان |
| ٨١ | حرف الألف | ٨١ | الحجارة - اسطوخورس - لحلاح - |
| | أوسن - رجيل الغراب - جزر | | ككون هندي - ضرم - شاه اسبرم |
| | الشیطان - حشيشة اللجة - خرم | | رومي - الحزامي |
| | الإبرة | | أسل - سمسار |
| ٧٢ | اهل - صفينه - سبينه | ٨٢ | أس - مكينة الجزارين - آس برى |
| ٧٣ | أبو قابس - أبو قايس | | شربة الراعي - عناب برى |
| ٧٤ | أبو فروة - أرج - أثل | | أسد العمدس - حشيشة الأسد - هالوك |
| ٧٥ | أمد | | ريحي - أسد الزعتر - جعقيل - |
| ٧٦ | اجاص - برقوق | | الحناق |
| ٧٧ | أحيون - أحيون - أذخر - تين | ٨٣ | اسقولو فندريون - كف النسر - |
| | مكة - طيب العرب - اسل عطري - | | حزبل - عقربان |
| | سنبل الطيب - علك الجمال | | استيون - زنبوع - كباد - حماض |
| ٧٨ | آذان الفار - أناغلس - عين المدهد | | شميري - برجموت - نعناع الفرس |
| | آذان الفار البري - لافنسني - حشيشه | ٨٤ | أشق - امونياقون - امونياكم - |
| | العرب - آذان الفار الحلي - | | صمغ اشادري |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٨٥ | اشترغار — صرير — شارب عتير — لحلاح اشة — شية العجوز ٨٦ غلفق — كشة العجوز اشخص — خالاون — شوك العلك | ٩٠ | صبغة العنصل |
| ٨٧ | أسد الأرض — أداد — حرباء بيضاء — الحرباء النباتية — النبات الوحيد — قائل الأسد أشراس — الفزى — سريش — بروان — خنثى — نجمة بيت لحم — رصراس — رصراس | ٩١ | اصابع صفر — كركم — زعفران الهند — ماميران — كاري أصابع العذارى — رهر الكشائين — أصابع العينات |
| ٨٨ | اشران — آدان انقيس — آذان القاضي — سررة الأرض اشنان — أبو حلسا — الفلى — الفاسول — حرض — شوك أحمر — اشنان الصباغين حشيشة الزجاج — نبات السودا — ارباكالى ٨٨ شب العصف | ٩٢ | أصابع هردس — سورنجان — حافر المهر — شقليل — سورنجان درقى — عكة — مستجلة — خيرة العطار — إزاز القطة — لعبة بربرية آصف — كبر اصطفاين — جزر اصطرك — مبة — صمغ الزيتون أضراس الكلب — بسباغ — تشديوان بسفاغ — سرخس البلوط — بسفاغ — ثاقب الحجر — كثير الأرجل — اشتبان — سرخسية — سرخس حلو — عرقسوس برى — عرقسوس العاب أضراس العجوز — حسك — حصص الجل — حصص الأمير — حسك الماء — جوز الماء — قسطل الماء — جوز القسطل |
| ٨٩ | أيسوف — زوف اشان الفصارين — عصفر اشقبل — عنصل — بصل القار ٩٠ خل العنصل — خل عسل العنصل — حبوب العنصل — شراب العنصل | ٩٣ | اصطفاين — جزر |
| | | ٩٤ | اصطرك — مبة — صمغ الزيتون أضراس الكلب — بسباغ — تشديوان بسفاغ — سرخس البلوط — بسفاغ — ثاقب الحجر — كثير الأرجل — اشتبان — سرخسية — سرخس حلو — عرقسوس برى — عرقسوس العاب أضراس العجوز — حسك — حصص الجل — حصص الأمير — حسك الماء — جوز الماء — قسطل الماء — جوز القسطل |
| | | ٩٥ | أطباء السكاية — سبستان — غيظ الوط — بذرق هندي — قارح الريون — لباذة مغربية — تاكوت افتحون — كشوت — شكوتا — |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٠٢ | طرنشول — شجرة الليم — حشيشة العقرب السنة العصار — الدردار — شجر البعوض — ألم — شجرة البق — غرغار — غرغاج — خرخفى النج — الأنجيزوم | ٩٧ | حامول الزعتر — حامول السكتان — حامض الأرنب — انتموم — حامول — اللافية أفسنتين — كشوت روى — دسيسة — خترف — فروت — الشيخ — الشبية — البجتران — البوثران |
| ١٠٣ | ففس — لسان الإبل — اسار الإبل — ذنب الحدوة — حشيشة الذهب — كف النسر — كف القران — الحشيشة السودية — قولوس فديرون امايح — هيلج أمير باريس — القشرة | ٩٨ | افقيطش — سلجم — دجم أفون — أبو النوم — خخخاش أفوس — شاجم — سلجم برى — فجل برى — اشخاص — فجل الفرس — خردل الرهبان — خردل ألماني |
| ١٠٤ | أمير باريس — القشرة أمدريان — ذنب الخيل — ذنب الفرس — حشيشة الطوخ — امشوح — شيلة الأنابى أم غيلان — سنط برى امروسيا — امروسيا | ٩٩ | اقحوان — اربان اقسون — راس الشيخ — شكاعى — طوبه — شوك الحمير — رعى الحمير أقراص الملك — كسلة — شكلة — تريمة — خبز الغراب — عيش الغراب فطر الذباب — القطار الأبيض — الفطر للأكل — خبز الغراب — جوز القى اكليل الملك — حنتم — النفل — غصن البان — الحدوقى — البستانى — السكركان |
| ١٠٥ | انجبار — طرنة — غرز — عصا الراعى — مقصوص الجرى — قردب — شبطباط — قضاب — فلفل الماء — أنارف أنابيس — أنابيس — زهرة أنف النجل | ١٠٠ | فطر الذباب — القطار الأبيض — الفطر للأكل — خبز الغراب — جوز القى اكليل الملك — حنتم — النفل — غصن البان — الحدوقى — البستانى — السكركان |
| ١٠٦ | أنابيس — أنابيس — زهرة أنف النجل أنجبان — شجرة الحنيت — الحنيت — أبو كبير آنسون — ينسون — كيون حلو — | ١٠١ | اكليل الجبل — قرمانا — حصالبان اكشوت — كشوت — انيمون اكرار — طار يوم — هيلوتروب — حشيشة الفروج — صامر يوم — |
| ١٠٧ | آنسون — ينسون — كيون حلو — | ١٠٢ | اكشوت — كشوت — انيمون اكرار — طار يوم — هيلوتروب — حشيشة الفروج — صامر يوم — |

| الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------|
| ١٠٧ | رازياج رومي بذرة - حلوة |
| | أجرة - الأنجرة الكبرى - |
| | الحمرة - بودرة العفريت - نبات |
| | النار - الأربض - حريق . |
| ١٠٩ | اندرو صارون - اندور - اندرو |
| | طاليس . |
| | اندرو حينا - اندرو ميذا - |
| | أندر وميذا مارينا - اندر ويوجون |
| | ذقن الرجل - اندر وبون - ذرة |
| | شامى . |
| | أنا غالس . |
| | أنا . |
| | أنتله - بيس حد سن - بيس - خانق |
| | ألمر - أنتله سوداء - طواراة - |
| | خانق الذهب . |
| ١١٠ | أنس النفس - كرفس الماء - جرجير |
| | الماء - قرة العين . |
| | أنبيج - أملج - مانجو |
| ١١١ | أب - باذنجان - حشيشة البيض . |
| | تفاح الجنين . |
| | أنطونيا . |
| | أندر وبون . |
| ١١٢ | أنفوريا - بلاد - حب الفهم |
| | أجبا - شنجار |
| | حناء الفول - حالوم - أنخسا - |
| ١١٢ | أنكوسا - القانت - شكار - خس |
| | الحمار - شجرة الدم - صبة حمراء |
| | - عافر شعما . |
| ١١٣ | أندر ونيان - أندرومبة - أندروميذا |
| | أنبوب الراعى - كبير حى عالم - |
| | حى عالم . |
| | اندرو صاقاس - كسلج . |
| | أندر وساساس - أندر وساس - |
| | كشمليخ - يوجور تلان - ملاح . |
| ١١٣ | مليخ . |
| ١١٤ | إهليلج - هليج - إهليلج كابل - |
| | شجر شعير هندی - إهليلج أصفر - |
| | إهليلج هندی شعيرى . |
| | هند هليل - هليلج أماج |
| | اطريفل - بليج - بليج - اطريرال |
| ١١٥ | أو افينوس - عين فينوس أو |
| | رفينوس - |
| ١١٦ | أو فيمو أيداس - اللسيمة - حشيشة |
| | الذباب - الأحنة - عيرة تريراسن |
| | نشاش الذباب - مسالك الذباب - زرا |
| | - زراوة - كحلى |
| | أونيا - أوليا - أوليو |
| ١١٧ | أو كساملى - سكجيين على أو |
| | طليمون - الطيون - البرنوف - |
| | كوش - شجرة البراغيث - |

| الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------------|
| | الطابق المتن - قفاز السيدات - البرنوف - |
| | الطيح - حشيشة الناموس - الدخان |
| | المتن - الطابق المتن - دخان العفريت |
| ١١٨ | أورا ساليون - كرفس جبلى - نبطى |
| | برى - كرفس الماء |
| ١٢٣ | أور فيمن - بادروج - بادروح - |
| | الحبق الريحاني - ريحان الملك - |
| | شاهفرم - حقى نبطى - حماحم - |
| | ريحان الحاحم الحوك - الحشيشة |
| | الملوكة - ريحان سليمان |
| | السلياني |
| ١١٩ | فرنجمشك |
| | أيسيد - لينوفر هندی - نمقا |
| ١٢٤ | بشني - عرايس النيل - قاتل النحل |
| ١٢٥ | إيراطولوى - السكرمة - الزويتينة |
| ١٢٦ | ايرسا - ايرسا - كف الصباغ - أزئبق |
| | أزرق - سوسن أسمانجوى ايداع - |
| | دم الأخوين - عندم |
| | ابهان - جرجير - روكاملاطة |
| ١٢١ | ايكر - الوج - قصب الدريرة - |
| | عود الوج عرق ايكر |
| ١٢٣ | حرف الباء : |
| | باذا ورد - فراسيون افتنانوفى |
| | فراسيوم - الشوكة البيضاء الشوكة |
| | المباركة - قنطربون مبارك - فلية - |
| | فودنج - مقل الصيف - ضيمران |
| | بادرنخوية - باذرنويه - بذر بنودة |
| | - بادرنج بويه - ترنجان حشيشة |
| | النحل - مليا حشيشة ليونية |
| | بادروح نبطى - فيمن - حوك - |
| | الريحان الأحمر - الريحان السلياني |
| | افتيمون - ريحان هندی - صقر |
| | صعترى - ريحان قرنفلى برى |
| | مرنجمشك - فرنجمشك |
| ١٢٤ | بارزنجان - بازنجان - اب |
| | بابونج - أو تتان - بيسون - |
| | مشرف |
| ١٢٤ | قراص - بابانيا - بابونك |
| ١٢٥ | بابونج برى تفاح الأرض |
| ١٢٦ | قراص - بابونج الكاب - بابونج |
| | عادى - |
| | بابونج عن القط |
| | » أبيض |
| | بياظا بابانيا |
| | بابونج أصفر |
| | » عين الثور |
| | » الطيور شيخ الريح - مريرة |
| | زهرة القديس مكاريوس |
| | سنيسو |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٢٧ | بابونج كاذب يابان بابانجا - بابونج منتن - شمر الكلاب بارزد القشة تاريخ رانجيل - جوز الهند - ملك الأشجار . | ١٣١ | فلفل حلو مصرى السودان - جوزة الشراك قرنفل كارولينا - كاري جاوه جيبكا الماء - زنجبيل الكلب مائي مالطى بارسطاريون رعى الحمام - حشيشة الأوج - رجل الحمام |
| ١٢٨ | باقلى - ترمس - فول - ترمس شيطاني - ترمس ياباني - باقلى شامى - ترمس مصرى - بلدى - شامى - رومى - | ١٣٣ | بحم تمر الأثل - العبل - شجرة الملح - ونضار - طرفاء - كرمازك - طرفاية - طرفايا بحم طرفاء الن |
| ١٢٩ | الباقلى للمصرى - فول الدثب بازامك - مفضاف - غرب صفصاف مصرى | ١٣٤ | بحم قائل أبيه - قطاب - بيج - الجناء الأحمر - الغريز الشجرى - عصير الدب - الشراب القوى - القطلب للمترقى - القطاب الوبى بحم |
| ١٣٠ | أبيك - اسبيدار الماء - عود الماء رومى - غرب - شعر البنت المعير صغير عشبي صفصاف بلدى | ١٣٥ | بحم قائل أبيه - قطاب - بيج - الجناء الأحمر - الغريز الشجرى - عصير الدب - الشراب القوى - القطلب للمترقى - القطاب الوبى بحم |
| ١٣١ | بابادى - فلفل فلفل رومى أحمر أسود أفرنجى | ١٣٦ | بحم قائل أبيه - قطاب - بيج - الجناء الأحمر - الغريز الشجرى - عصير الدب - الشراب القوى - القطلب للمترقى - القطاب الوبى بحم |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٣٦ | بقلاس - الركفة - البربع - خبز المشايج - خبز القروود - العرطنينا بحور الاكراد | ١٣٩ | فيلسكون - كولان - فافر برطاليقي |
| ١٣٧ | ربا طودة - شمر الحنازير - أندراسيون ربطورة ربطور بحور السودان | ١٤٠ | رجلة افرنجى - حرفة - رجلة الفرس - درفد - برابة - فيلة - ذنب الفرس برطاليقي |
| ١٣٨ | سرغند - بحور البربر - يدهش ديدهك بذراجم امدريان - تدراج - دمع ايوب برنجاسف | ١٤١ | هرشمة الراعى - هرشم الراعى - مرطلة - قرعة الراعى - ونوفة - زبيب الضأن - كب - رجلة عادية - أرنية - رزى برنج - برنق - كابل - برنج تابع |
| ١٣٨ | شويلاء - قيصوم - سويلا - حبق الراعى - شويلا برنجاشف بلنجاشف برشاوشان | ١٤١ | امبليا - اهليج كابل - جوز كابل بربا مصر المقلب - الجرجير الأرضى - الجرجير الأمريكي - عشبة القديسة بارب برنوف شاه بابك - مايون - أو طليمون بروانى - برواقى |
| ١٣٩ | كزبرة البر - شعر الجبار - الحية الحمار - ساق الأسود - شعر الأرض - شعر الكلاب - شعر الحنازير - الوصيف برشاوشان | ١٤١ | اسقوداليس - إساريقون - اغر وباسن - برواق اسقوداليس - اسقوديلس - سريش - اشراس - خنى - رسراس براشق |
| | كزبرة البير المكسيكية بردى حلفا - باير - حشيشة الامبرتو - خوص - ورق البايروس - بابورس - ورق البردى - غريف | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|----------------------------------|--------|---------------------------------|
| | أشقى | | الر — المرماخور |
| | برابر | ١٤٤ | برسوم |
| | برابرة — حرفة — برطاليتي | | قصب عراقى |
| ١٤٣ | برسبندار | | مروان الخنقى |
| | عصى الراعى — بطباط — شبط | | أشراس |
| | القول طرنه — غرز — برنجمشك — | ١٤٥ | برسيم |
| | فرنجمشك — ريحان برى — بادروح | | الربطة — فصفصة — القرط — الفصصة |
| | برهليا | | — الربيع — المساوى |
| | وأريانج رازيانج برى كبير — بيريا | ١٤٦ | البرسيم الخضراوى |
| ١٤٣ | برد وسلام | | » الصعيدى أو البعل |
| | لسان الحمل — لسان الثور — ذنب | | » الحجازى |
| | القط | | » الفجل |
| | آذان الجدى — الكبير — لسان حمل | | بذر قطونا |
| ١٤٣ | الماء — زمارة الزاعى | | برغوث |
| | بربر | ١٤٦ | بذر كتان |
| | بربر — ثمر الأراك — أرك — كبات | | يعول — دريع — لينس فرمون — |
| | برغشت | | ليسن درع روم — بارى رعا |
| | الفتابرى — حرف مشرقى | ١٤٧ | بسفاج |
| | برغوث | | أضراس الكلب — بسباسة — قشور |
| ١٤٤ | بزر قطوانة — أسفيوس — فسيليون | | جوز بوا — بسبس |
| | حب البراغيث | | بستان ابروز |
| | برقوق | | دج الأمير — سلطان برجى — عرف |
| | إجاص | | ديك البساتين — أمار انطون — |
| | برهنانج | | أمارى طون |
| | | | قطيفة — شدى — عرف الديك — طرطور |
| | | | الجندى طرطور — سالف العروس — |
| | | | فدى الكلاب |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| | لسان الطير — عسيب الفرس | ١٥١ | بشين |
| ١٤٨ | شجرة الرعاف — شدى هدى | | عرانس النيل — نيوفز |
| | بسر | | بشمة |
| | بسناخ | | ششم — ششم أحمد — بمن الديك — |
| | الحلال — تبن مكة — إذخر — خلال | | ابروس — بطرة هدى — قلقل — |
| | مأمونى — خلال | | بايع عين الحلىح — عفروس عرقوس |
| | بست | | برى — شجرة الحرز — دليل الطقس |
| | الكندر — لبان ذكر — نجور — | | — عرقسوس كاذب — عرقسوس |
| | دخنة اليهود | | الهند — عين العفريت — شجرة |
| ١٤٩ | بستينى | | المساح |
| | آذان الفار | ١٥٢ | بصل |
| | بسلة | | بجبرى — روى — صعيدى — شامى |
| | بسلة انجليزى | ١٥٣ | بصل العنصل |
| | » فرنساوى | | اسقىل |
| | » طويلة | | بصل الرير — بابوس |
| | » قصيرة | | بصل المسك — مدام القرعة — مدام |
| | » زغبى | | الأفرع — بصيل — بصل الدثب |
| | » هدى — لوييا سوادانى | ١٥٤ | بصل حنا — بصل الحية |
| ١٥٠ | بشام | | بظم |
| | حب البلسان — أبو شام — بلسان | | حبة خضراء — طرمينوس — |
| | باسم مكة — باسم جلعاد — تفاح | | افططيوس — أفيوس — تمالس بظم |
| | العجائب مغض تفاح أورشليم | ١٥٥ | بطيخ |
| | بلسان | | أفيوس — فناء ناضجة — خرين |
| ١٥٠ | دمدمون — خان — كبير سبوقه | ١٥٦ | بطارخ — بطارخيون |
| | | | بطباط |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٥٧ | عصا — الراعى — انجبار بطراساليون كرفس جبلى — اوراساليون بطارس | ١٦١ | عليق — طربوش الغراب — مداد — شجرة العنقة بقلة ذعبية القصف — قصيفة — برغشت بقلة الضب — باذر نجويه بقلة عايشة — الجرجير — انهان |
| ١٥٨ | بقلة يمانية زربوز — جربوز — إسفاناح توتى — يمانية — بقلة عربية بقلة العدس — فوتنج — حبق الماء — فوتنج مائى — ضيمران — حبق التساح — نعنec المسك — نعنec اترجى — نعنec الماء — حبق بى فوتنج مصرى — حبق بقلة يهودية — حبق التساح — بقلة العدس — بقلة مباركة — رجلة — بقلة الأمصار — السكرنب بقلة ماردة | ١٦٢ | بقم — عندم — كهرم — بقم أسود شجرة خشب البقم ، البقلة ، بقم همدى شجرة خشب السابان — خشب همدى بقم — بقمين — بقميون — شمصاد العراق بكا ترجمان تين — بشام بلسان بلباج — بايلة — بايلك بلوط |
| ١٥٩ | بقلة يهودية — حبق التساح — بقلة العدس — بقلة مباركة — رجلة — بقلة الأمصار — السكرنب بقلة ماردة | ١٦٣ | درام — عفصينج — مرة الفؤاد — سندى — بلوط عفصى — عفص — بلوط تركى » أحمر » انجليزى » اسود » أخضر — خشب السدابان » صاغة » خفافى » عفص |
| ١٦٠ | البلاب — عاشق الشجر — حبل المساكن | ١٦٤ | |

| | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
| ١٦٧ | بلج جاف — سكوتى — جندبابة — مرمودا — جرجودا — عمرى — عجلانى — سيوى — حياى — بنت عايشة — أمهات — سمى — زغلول ١٧٥ — فناء هندى — بلاذر — حب الفهم — ١٧٦ حب البلاذر ١٧٧ بليخة — خزام بكم — اسليخ — ليرون — بليخة — بليخة الصباغين — بليخة صفرا — وبية — وبية — ذنب الحروف سمم برى — بليخة بيضاء تمر حنا أفرنجى خرافة — بليخاء — جلبنك ١٧٨ بلون يتوع — عنجد — ابن الشيطان — ابن الذئب — لبان مقريه — تاكوت بيوس — بصل بلنجاسف — عيثران بنفج ١٧٩ بنجيكشت ذو الخمسة الأوراق — بنجيكشت — أغلس — سرساد — حب القعد — بنجيكشت بنطافان — ذو الخمسة الأوراق | ١٨٠ بنجانلو بنج سيكران — افيقومس — أرماءنوس — — افقيط اسفيراسن رسم الفراح — سكران بنج أسود — سيكران الحوت — آذان الدب — مكلسة الأندر — بوصير ١٨١ بندق — فندق فيطافيا — ايلوش — رنة جلوز ١٨٢ بندق اسطبول بندق برى ١٨٢ بندق هندى قارح — رنة بنك — قشرام غيلان — قنبر السنط البرى — ١٨٣ بنتومة الغنم — دبق — زرق الطير — الدبق الأوربى — حب العصفور — لورنتس — شقير خرقطان — عضال — عضار بن ١٨٤ بنات النار — انجرة ١٨٥ بنات الرعد — الكداة — نبات ١٨٦ الرعد — الكداة السوداء — المقعة بناشت — صمغ البطم | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|
| | جار النهر : بنجر برى - لسان البحر | ٢١٣ | جص - جبين |
| | سلق الماء | | جمعة |
| | جارى : زعفران | | فولايون - ارطاس - مسيكة - |
| | جاريكون - بساسة | | شندقورة - حشيشة الريح - مسك |
| | جامع الاحم : قنطريون - ترشاه | | الجن - مزتيان مصرى - مريجة - |
| | عنبر قنطريون أزرق - قنطريون | | خرنة - اسفاقس - حشيشة مقدسة |
| | كبر - قنطريون صغير - سرقة | | شاي فرنسا - شاي اليونان - |
| | الناقة | ٢١٤ | جمعة - جميدة |
| ٢١ | جامسة : فول | | جمعة القنا - كزبرة البير - شعر |
| | جبرة : جامع الاحم - أو لسطيون | | الحزير - شعر الأرض - كزبرة البير |
| ٢١١ | جلاننج . كلبج - جبل هندی - | | شعر الست - كزبرة البير الكندية |
| | دانساقنية دانسكا | | جفت : خصية الثعلب - خصى |
| | جتهات : بابونج - بابونج الطيور | | الككب - خصى الثعلب - سحلب - |
| | بابونج برى | ٢١٥ | جلانر : رمان |
| | جدوار هندی : - اثلة بيس - | | جلبان : خرقى - البيقة - |
| | زدوار سطوال | | جلبان كبير - جلبان خمر |
| ٢١٣ | جدوار أسود - زدوار أسود | | بيقة : جلبان برى |
| | جرجير - ايهان | ٢١٦ | جلنسرين . نسرين - ورد برى - |
| | صرتوب : حلوب - طفرة - آذان | | ورد الككب - ورد صينى - ورد |
| | الفار | | السياج . |
| | أذن الفار | | جلجان : سمسم - جلجلان |
| | جربوز : بقلة يمانية | ٢١٧ | جلوز : بندق |
| | جزر : اصطفلين | | جانر : جلبان - خمر |
| | جساد : الزعفران | | جللف : زوان - جليف - قشم |
| | جشمه - الششم | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|----------------------------------------|--------|----------------------------------|
| | أبيه بج - بج - الجنى الأحمر . الجناء | | الرباخ - وعلان - شيلم - دقة |
| | الأحمر - الفزير الشجرى | | جلهم . عوسج - شجرة الدكن - |
| ٢٢٥ | جناح النسر . الحرشف : خرشوف | | عوسج أسود قشرة النبق المنقط - |
| | خرشوف القدس - خرشوف كاذب | | شوكه الظلي |
| | خرشوف برى - شوكه الحمير - | ٢١٨ | جيز |
| | خرشف برى | | جيز باط - أنا وهى - أو نهيت |
| ٢٢٦ | جوز | ٢١٩ | جل الحى - جنجر - عصا الراعى |
| | جوز أرمب | | بطباط بفرم - جسيم - ريحان |
| ٢٢٧ | جوز برا - جوز الطيب - بساسة | | سليمانى - بادروح جنطيانا - كوشاد |
| ٢٢٨ | جوز مائل - داتورة رشج - | | دواء الحية |
| | مرقد صغير السلطان - طاغورة - | ٢٢٠ | جنديدستر . منستر - جند بادستر |
| | بنج - داتورة بيضاء - داتورة عذبة - | | دهن منستر - قندس - قندز - |
| | داتورة شجرة - شجرة الداتورة | | قسطوربوم - قسطوريا - الكستور |
| | الفاغية | | هيراسيوم |
| ٢٢٩ | جوز القى | ٢٢٢ | جنجل . هليون - كشك الماز - |
| ٢٣٠ | جوز النترك : تين الفيل - فلافل السودان | | هليون برى اسبرج فينو - اسبرجس |
| ٢٣١ | جوز الكوثل : أفراس الملك - | | ريشى - اسفرغس - اسفرج - |
| | قرص الغراب جوز القى - حانق | | صوف الحير - يراميع |
| | الككب - تانيول - فوفل | ٢٢٣ | جناد داب - شنار - صتار - |
| | جوز أرقم . آكشار - تلغوطة - | | دلب - |
| | قسطل الأرض | | جناح روى ، راسن - زنجيل شامى |
| ٢٣١ | جوز الهند - نارجيل - بارنج | | غبرة - رعرع - رعرع أيوب |
| | جوز ارمانايوس - مخلصة | | حشيش اتجبار - شوكه منتدة - عرق |
| ٢٣٢ | جوز للرج : كا كنج . | | جناح - قط شامى |
| | كرز القدس - حب الكا كنج | ٢٢٤ | جنى : تمر القطلب - قطلب - قاتل |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------------|--------|------------------------------------|
| ٢٣٢ | جوز الرقم | ٢٣٧ | حب الزلم — حب العزيز — السعد |
| | جيدار ذبلوط قرمزي — بلوط صبغي | | لأ كول — حب السمعة |
| | — بلوطى حامل حبوب — ذو | | حب القلت — الماش الهندي — شعير |
| | حبوب — | | نبوى |
| ٢٣٣ | جوز الزنج جوز جورو — كولا | ٢٣٨ | قلت — حشيشة اللاؤاؤ — كاسر الحجر |
| | جوز الكولا | | ماش — لوبيا بلدى — خس الحل |
| ٢٣٤ | حرف الحاء | | حبجوب — باوباب — بوباب . حبج |
| | حاشا . نومس — سعترا الحار — المأمون | | — خبز القروود |
| | تمام — صعتري برى — سعتري فارسي | ٢٣٩ | حب الملوك — حب السلاطين |
| | سعتري رمى — عيس — زعتري | | خروع صافى — ماهودانة |
| ٢٣٤ | حاما اقطى ليوس اقطى — سيوقة | | حب العروس — ليفوفر هندي — |
| | حشيشة القديس كريستوف — خان | | كبابه كبابه صيفى — الفلفل المذنب — |
| | حاما سرق — حاما مينس | | الفلفل ذو الذنب — الكوباي |
| ٢٣٥ | حاج — عاقول — اشتر غار | ٢٤٠ | حب الفقد : فنجنكشت — شجرة |
| | حابس النفط — الدين | | ابراهيم كف مريم — بنجكشت — |
| | حافظ الكافور — الفلفل — بابادى | | سرماد — اغنس — ذو الحسة الأصابع |
| | حالى : اطرا طيقوس — اسطرا طيقوس | ٢٤٠ | حب القنبس — شهدانج — حشيش |
| | خرم . | | حشيش هندي — حب القنب — |
| | حب النيل : قرطم هندي — عجب — | | شرانق — شانرق — قنب هندي |
| | قرطب هندي بذور البغاء — عصف | | حب الضراط : مازربون — زيتون |
| | — احريض — زعفران كاذب | | الأرض — الخالية |
| ٢٣٦ | حب النيل : شوك عتري — شارب | ٢٤١ | حب الرأس : زبيب الجبل — |
| | عتري — خرفيش مغير حب الكلى : | | الزبيب البرى حشيشة القمل — ميوفزج |
| | خروب الخنزير — اتاعروس — | | موزك — حب اللهو — كاكنج — كرز |
| | جروور — ضروب الكلام — أم كلب | | القدس — جوز المرج |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|----------------------------------|--------|-----------------------------------|
| | حد — جلتار — رمان | ٢٤٢ | حب الأثل — العذبة — الطرفاء — أثل |
| | حدج — حنظل — علقم — مرارة | | حب العصفور — بفتومة |
| | الصحاري — تفاح مر — قطران الحنظل | | حب القنسا — عنب الثعلب — زيباس |
| ٢٤٧ | حرميل : سذاب برى — حرملان | | يعميصا — زيباس أسود — هلموش — |
| | غلقة الديب . | | زيباس أحمر — عنب النصارى . |
| | حريث : شعر الخنزير — شعر الأرض | ٢٤٣ | عنب الذهب |
| | كزبرة البير — هربت — برشاوشان | ٢٤٣ | حبة حلو : أنيسون |
| ٢٤٨ | حرف — حب الرشاد — أبو خنجر — | | حبة سوداء : شونيز — بشمة — حبة |
| | حرف الماء — قرمة العين | | البركة كون أسود . |
| ٢٤٩ | حرف برى — رشاد برى | ٢٤٤ | حبق المساتين : لبلا — بقلة باردة |
| | حرف السطوح — ضباب برى — | ٢٤٤ | حبق الفيل — مرزنجوش — مردقوش |
| | خردل فارس — مستردة برية . | | مردكوش — مرزجوش — مرددرش |
| | حرفش — عكوب — سليمان — خوبع | | رمسق — عنقر — حبق القنا |
| | شوك النصارى — شوكة اللبن . | | حبق الراعى — برنجاسف |
| | جناح النسر — خرشوف برى . | | حبق العشا — حبق الفيل . |
| ٢٥٠ | حزيبيل : كف النسر — أم ألف ورقة | | حبق نبطى — ريحان الحامح — ريحان |
| | مربا فلن — كف الدبة — إذخرمكى | | برى — حبق برى . |
| | سنبيل هندي — ناديرين شائك — كف | ٢٤٥ | حبق البقر — بابونج |
| | الداية — كف مريم | | « قرنفلى — فرنجمشك |
| ٢٥٠ | حسك خرس العجوزة — حصص | | « ترنجمانى — باذر نحوية |
| | الأمير — حصص الجبل . | ٢٤٥ | حبق صعتري وكرماني شاهسفرم |
| | حسن يوسف — خيرى — عصف | | بادروح |
| ٢٥٠ | حشيشة الزجاج : حشيشة الرمل آذان | | حبق الشيوخ — للر |
| | الفار البستاني — حبقية . | | حجر اليهود — زيتون بنى إسرائيل |
| ٢٥١ | حشيشة الأسد — أسد العنيس | | حجر البقر — خروزة البقر |
| | « السنور ما ذرعونة | ٢٤٦ | حجر |
| | | | حلق : باذنجان برى . |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|
| ٢٥١ | حشيشة الدينار | ٢٥٩ | حماض — حماض صغير — حماض الغنم |
| | » الأنعى — البلسك | | » الثبل |
| | بلسكى — أرمن | | » أصفر — حميض |
| ٢٥٢ | البرص : أطريلال — جزر الشيطان | | حميض البساتين — حماض السواقى |
| | حشيشة اللاتكة | | حماض الماء |
| | حضض — الخولان | | حميس — حماض — حماض بابونج |
| | حشيشة مباركة — حشيشة مريم | | بابونج الراهب |
| ٢٥٣ | حلبة : غارقا — أعنون | ٢٦٠ | حماض الماء — سلق برى |
| ٢٥٤ | حلبا | | » البقر |
| ٢٥٥ | حلفا | | » الأرنب — كشوث — أفيمون |
| | حلاب : خير الله — آذان الأرنب | | حمام : الحبق |
| | حلبلاب | | حمام : لسان الثور — لسان الحمل |
| | حلتيت — أنجدان | | ذنب القط |
| | حلبوب — عصا موسى — حريق خفي | ٢٦١ | لسان الثور — ساق الحمامة رجل |
| | هرمش — عصا هرمس . | | الحمامة |
| ٢٥٦ | حازون — أم الخلول | | حمر : تمر هندي |
| | حلباب : لبلا بفاغية — بقلة باردة | | حمام قبار — حمام البيت — هنديا |
| | حلاوسيا : كشيءاء — القناد — شوك | | حنظل لعميد — حرج |
| | العيز — كثيرة | | حنديق برى — حندقوق برى — |
| ٢٥٧ | حماما : أموميا — أمومن — حب | | ذرق تريجونلة — مثلة الأركان |
| | المان عناقيد الجيمان — جيمان عنقودى | | حنطة |
| | حب المال — قافلة | ٢٦٢ | حناء — فيغرس — قطب — فاغية — |
| ٢٥٨ | حمام — حمامو | | غفو . |
| | حمام — ملانة | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------|--------|-----------------------------------|
| ٢٦٨ | حرف الخاء | ٢٦٣ | بقر — بكر — كبرا — كفرا |
| | خائق التمر — اتلة — | ٢٦٤ | حور — صفصاف أبيض — نسيم عبرى |
| | خاما سوقى — تين الأرض — حاما | | حور أسود — بقس — |
| | سوقى — خاما لاون — حرباء | | » أبيض |
| | خاما لاون لوقس — حاما لاون | | » طلياني |
| | مالس — اشخيص أبيض وأسود | | » هرمى |
| | أسد الأرض — شوك العلك اداد — | | » رومى — اغيوس |
| | سوش أرضى — خشرف أوربى | | » أفرنجى |
| | خشرف صيفى | | » مرسيس — مرسيس — صفصاف |
| | » يابانى | ٢٦٥ | » طويل |
| | » عربى — | | » رجراج — حور عيدان |
| | » دبيرى | | الكبريت |
| | خاملاء زيثون الأرض — أسد الأرض | | حور رعاش |
| | مازريون | | » كبرى |
| ٢٦٩ | خالدونيون — عروق صر — عروق | | حوك — بادروح |
| | الصباغين — ممران — حشيشة | | حومر — تمر هندي |
| | الحظاظيف الكبرى — ماميران كبير | | حومانة — اطريفل — عوبنة — |
| | — ما ممران صغير | | حومانة قطية — جطبات — ذو ثلاثة |
| ٢٦٩ | خاما ميلين — تفاح الأرض بابونج | | — ألوان |
| | خاما ينطن — صنوبر الأرض — | ٢٦٦ | اطريفل الماء — زهرة الطمث حى |
| | عرصف — خاما ييطس — خامى | | العلم — حى العالم . حى عالم — ودة |
| | بيطس — كما فيطوس | | خرشوف برى — اييد |
| ٢٧٠ | خامشة — شيطرج | | حى عالم كبير |
| | خبيزة | | حى عالم شجرى — ابرون |
| | خبز المشايخ — بخور مريم | ٢٦٧ | حياة اللوى — القطران |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| ٢٧٠ | خبز الغراب — الكسلة — أقراص الملك — جوز التيء | ٢٧٧ | خس برى — لين — خس افيون الحس |
| | خترف — الافستين | ٢٧٨ | خس الحمار — شنجار — انجبا — حنا الغول |
| | خرنوب — خروب | | خسرودار — خولنجان |
| ٢٧٢ | خردل — لبنان — كبر — خردل أبيض | | خشخاش — أبو النوم |
| | » أسود | | خشل . — المقل — مقل مكى — |
| | » برى | | دوم — حقل هندی — مقل الهندود |
| | كبر برى — كبر العفريت — قرلة — | | مر كاذب — مقل أزرق |
| | خردو فارسي — حرف السطوح | | خصى الكلب خصى الثعلب — سحاب |
| ٢٧٣ | خرشوف — حرشف | | قائل أخيه |
| | خروع | | خصى هرمس . حلوب خضاف — |
| ٢٧٤ | خربق خربق أبيض | | خطلف — مقل خطمي |
| | » أسود » أخضر | ٢٧٩ | خطر : الوسمه — ورق النيلج النيلة — |
| | » أمريكي » كاذب . | | نيل |
| | » المستنقعات | | خليج — شظف |
| ٢٧٥ | خرز — بطيخ | | خليج شجري — أبو الحداد |
| | خرق . جلبان | | خليج صغير — مشقق الصخر |
| | خرق : عشر — سبع — عشار | ٢٨٠ | خليج المكلس |
| | حشيشة ذات الجنب | | خلاف : — صفصاف |
| ٢٧٦ | خس — خس الزيت | | خلال : السذاب — الصلغين وحشيزك — |
| | » بلدى | | خلة — سدا — بندر خلة وحيشازك |
| | » لانونجا | | — طارد الديدان — البسر — الحلال |
| | » رومين | ٢٨١ | خلة شيطاني |
| | » زريق | ٢٨٢ | خنز — جلبان |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------|
| | النشور — منشور ليلي | ٢٨٢ | خلبان — قناء |
| ٢٩١ | منشور برى — خيرى أصفر | | خلال ماموني إذخر |
| | » أصفر | | خنر |
| | خيشفرج — حب القطن | | خمال — اقطى |
| ٢٩٢ | حرف الدال | ٢٨٣ | خان خان كبير — دمدمون — |
| | داتورة : طاطورة — تفير — تفاح | | ييلسان خان صغير — خان اقطى |
| | الشیطان المرقد — شجرة المرقد — | | خان أرغى |
| | التفاح الشوكي | | خنجم — خبازى |
| | دار صيني : سليخة — قرقة | | خندويل — هندبا برى — جمض |
| ٢٩٣ | دار شيشان : قندول — عود البرق | | يعض |
| | العود القاري — اروزي — القندول | ٢٨٤ | خندروس — حنطة رومي |
| | الزعفراني | | خلالون — حنطة صغيرة |
| ٢٩٤ | داري : هيو فاريقون | | خنى — اشراس |
| | داذي رومي : حشيشة القلب | | خنزير |
| | ايفاريقون — داري — رمان الأنهار | ٢٨٥ | خولنجان صغير |
| | — بقلة بوخنا — حشيشة الخزير — | | » كبير |
| | هوفاريقون المعيز — حشيشة المعيز — | ٢٨٦ | خولان حوض |
| | شجرة التيس اندروسا — | ٢٨٧ | خون سياوشان — دم الأخوين — |
| ٢٩٥ | دار قفل : عرق الذهب — أذنان | | دم الثديين |
| | الحرادين | ٢٨٨ | خيار |
| | داتورة — جوز مائل | ٢٨٩ | » برى |
| | دبق | | » شبر — خروب الهند |
| | دبس | ٢٩٠ | خيزران — قنا — مرزوان — غاب |
| | دجاج | | الهند |
| | دخر — لوبيا | | خيربوا : قاقلة ذكر خيرى — |

| الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| ٢٩٥ | <u>دخن</u> : الجاورس — ذرة حمراء |
| | ذرة صغيرة — جرو |
| ٢٩٦ | <u>دخن</u> — بشنة — دخن هندي |
| | <u>دخن</u> لؤلؤي |
| | « <u>طلياني</u> |
| | « <u>رومي</u> |
| | <u>دردار</u> — شجرة البق — البقم الأسود |
| | — ألم — خرخفي — عتر نمار — |
| | غر غاج |
| ٢٩٧ | شجرة البق — <u>دردار</u> — بوقيصا |
| | نشم أسود |
| | « <u>أبيض</u> — الميس |
| | <u>دردار</u> أصفر — ألم أصفر |
| | نشم أصفر — بقم أسود |
| | <u>درونج</u> — <u>درونك</u> — <u>دنب</u> العقرب |
| ٢٩٧ | <u>دراج</u> — سمان |
| ٢٩٨ | <u>دروفيقون</u> : <u>زوبيتنية</u> |
| | <u>درياس</u> — <u>دروس</u> — <u>درست</u> <u>ادرياس</u> |
| | <u>نافيا</u> — <u>إدريس</u> |
| | <u>دراسنج</u> . |
| | <u>دستبويه</u> — <u>بطبيخ</u> |
| ٢٩٩ | <u>رفلي</u> — <u>بريون</u> — <u>رديون</u> — <u>جوز</u> |
| | <u>هرج</u> — <u>الحين</u> رسم الحمار — <u>ورد</u> |
| | <u>الحمارغار</u> — <u>وردي</u> — |
| | <u>دلب</u> — <u>الجنار</u> <u>الصنار</u> — <u>الضراء</u> <u>شمار</u> |
| | — <u>صنار</u> — <u>جنار</u> — <u>اسفندان</u> <u>دلي</u> |
| ٣٠٠ | <u>جميز</u> <u>كاذب</u> |
| | <u>دلبوث</u> — <u>سوسن</u> — <u>دورخولي</u> — |
| | <u>سوش</u> أحمر — <u>سيف</u> <u>الغراب</u> — |
| | <u>سوش</u> <u>المزارع</u> |
| ٣٠٠ | <u>دم</u> <u>الأخوين</u> — <u>خون</u> <u>سياوشان</u> |
| ٣٠١ | <u>دند</u> — <u>حبة</u> <u>الملوك</u> — <u>فروع</u> <u>صيني</u> <u>حب</u> |
| | <u>السلطين</u> |
| | <u>دهنج</u> |
| | <u>دهن</u> |
| ٣٠٢ | <u>دوقس</u> <u>حشيشة</u> <u>البراغيث</u> <u>قبلة</u> — |
| | <u>دوقس</u> — <u>جزر</u> <u>الرعاة</u> — |
| | <u>روم</u> — <u>سلاحة</u> |
| | <u>دينالوس</u> <u>دائم</u> <u>العطش</u> — <u>خس</u> <u>الكلاب</u> |
| | <u>شوك</u> <u>الدراج</u> — <u>مشط</u> <u>الراعي</u> — <u>دج</u> |
| | <u>سلسفي</u> <u>أسود</u> — <u>دينالوس</u> |
| ٣٠٣ | <u>العطشان</u> — <u>مشط</u> <u>الراعي</u> <u>البري</u> |
| ٣٠٤ | <u>دينارية</u> : <u>الزوفر</u> — <u>الدقيق</u> <u>الأوراق</u> |
| | <u>ديودار</u> : <u>الافاح</u> — <u>شجرة</u> <u>الجن</u> — |
| | <u>الازدواج</u> — |
| ٣٠٤ | <u>اهل</u> <u>هندي</u> — <u>صنوبر</u> <u>هندي</u> |
| ٣٠٥ | <u>حرف</u> <u>الدال</u> |
| | <u>ذا</u> <u>قنبداس</u> — <u>مازريون</u> — <u>مارزه</u> — |
| | <u>البقلة</u> — <u>المازريون</u> <u>العريض</u> <u>الورق</u> — |
| | <u>دفتي</u> <u>زيتون</u> <u>الأرض</u> — <u>مازريون</u> <u>زيتوني</u> |

| الصفحة | الموضوع |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| ٣٠٥ | — <u>نمار</u> — <u>ذبل</u> |
| | <u>ذباب</u> |
| ٣٠٦ | <u>ذنب</u> <u>الحيل</u> — <u>ذنب</u> <u>الفرس</u> — <u>إلا</u> |
| | <u>مشوخ</u> <u>الانايبي</u> — <u>النشالة</u> — <u>الأنايبي</u> |
| | — <u>ذنب</u> <u>الفرس</u> <u>الحشن</u> |
| ٣٠٧ | <u>ذنب</u> <u>السبع</u> |
| | <u>ذنب</u> <u>الحردون</u> — <u>ذنب</u> <u>الضب</u> — |
| | <u>سوروس</u> |
| | <u>ذنب</u> <u>الثعلب</u> — <u>لسان</u> <u>الحل</u> |
| | <u>ذو</u> <u>ثلاث</u> <u>حبات</u> : <u>الزعرور</u> — <u>النفاح</u> |
| | <u>البري</u> — <u>زعرور</u> <u>الوديان</u> |
| ٣٠٩ | <u>زعرور</u> <u>الوديان</u> : <u>الشوكة</u> <u>الحادة</u> |
| | « <u>الفار</u> |
| | « <u>بلدي</u> — <u>القصيري</u> |
| | <u>ذو</u> <u>ثلاث</u> <u>شوكات</u> — <u>الشكاعي</u> — |
| | <u>الشوكة</u> <u>البيضاء</u> — |
| | <u>ذو</u> <u>ثلاث</u> <u>ورقات</u> — <u>الحندقوق</u> <u>الحندقوق</u> |
| | <u>البستاني</u> — <u>النفل</u> — <u>إكليل</u> <u>الملوك</u> . |
| | <u>الحندقوق</u> <u>البري</u> — <u>ذرق</u> |
| ٣١٠ | <u>ذو</u> <u>ثلاثة</u> <u>ألوان</u> — <u>اطريفل</u> — <u>نفل</u> |
| | <u>الماء</u> — <u>رسم</u> <u>الماء</u> |
| | <u>ذر</u> <u>خمسة</u> <u>أصابع</u> : <u>بنجنكشت</u> |
| | <u>ذئب</u> |
| ٣١١ | <u>حرف</u> <u>الراء</u> |
| | <u>راسن</u> <u>حزبل</u> — <u>جناح</u> <u>رومي</u> — <u>قسط</u> |
| ٣١١ | <u>راوند</u> — <u>راوند</u> <u>صيني</u> — <u>رافندر</u> <u>راوند</u> |
| | <u>ذكر</u> — <u>راوند</u> <u>فرنساوي</u> |
| | <u>رابوتيك</u> — <u>راوند</u> <u>انجليزي</u> |
| ٣١٢ | <u>مستحضرات</u> <u>الراوند</u> |
| ٣١٣ | <u>أصل</u> <u>الراوند</u> |
| | <u>راذيانج</u> : <u>انيسون</u> — |
| | <u>راتنج</u> — <u>راتنج</u> |
| ٣١٤ | <u>رازق</u> <u>سوش</u> <u>أبيض</u> — <u>زنبق</u> |
| | <u>رايح</u> |
| | <u>راي</u> |
| | <u>رتم</u> — <u>رتم</u> <u>أسباني</u> — <u>ترنجبيل</u> |
| ٣١٥ | <u>حشيشة</u> <u>المكانس</u> — <u>بدر</u> <u>سكان</u> |
| | <u>بذسقان</u> — <u>وزال</u> — <u>رتم</u> <u>أبيض</u> — |
| | <u>رتبة</u> — <u>رموس</u> <u>الرتم</u> |
| ٣١٦ | <u>تسعيم</u> <u>السهام</u> |
| | <u>ردم</u> |
| | <u>رته</u> — <u>بندق</u> <u>هندي</u> |
| | <u>رت</u> |
| | <u>رتوت</u> |
| | <u>رجل</u> <u>الغراب</u> — <u>جزء</u> <u>الشيطان</u> |
| | <u>رجل</u> <u>الزرزور</u> |
| | <u>رجلة</u> |
| ٣١٧ | — <u>رجل</u> <u>الأرنب</u> : <u>لاغورس</u> — |
| | <u>مثلث</u> <u>الأوراق</u> — <u>لقلة</u> — <u>رسم</u> <u>أحمر</u> |
| | <u>شويشة</u> — <u>كريشة</u> |
| | <u>رجل</u> <u>الحمام</u> — <u>شنجار</u> — <u>رعي</u> <u>الحمام</u> |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣١٧ | حناء الغول | ٣٢٥ | رمان برى - نار هندی - رمان الأنهار - أندروسامن - رادی رماد رمان البر - زهر الرمان » السعان - خشخاش » الأنهار |
| | رجل الفروج - قاقلة - قاقلة حبشي - قاقلة ذكر - حبهان - قاقلة صغيرة - حب المال - هيل بوا - حمای ٣١٨ رجينة : رشاد - | ٣٢٦ | رمم قرطم برى - عرصف رمم - رمم - فساء الكلاب - الرجل - تاخم - قريص - اکتون رجل الوزه - فساء الكلاب - اللنتنه » « الأبيض - زريخ - أمبروسبا » « المسكسيكي - تينة أمريكى كله طيب - اسفاناخ برى مسك الجن - شواصرا |
| | رعى الإبل - شوك الحمام رعى الحمام - ساق الحمام رعى الحير - أصف - شوك الحمار - كبار - كبر - قبار - كبر شوکی الصف - لصف - قردون - حرشف برى - خرشوف شوکی - الشوك الأزرق - شوك الحنش - سداد تندب - اقسون رعاد | ٣٢٧ | شقر الحمار - ولع - ركة الجمل - مسك الجن - عفنة - فسة - أئينة - العنبرية رند - القار - الآس البرى |
| | رعى الزراير - القوة - فوة الصباغين العروق الحمر - عروق الصباغين رقع عاني - تين أفرنجي - تين هندی صبار - تين شوکی | ٣٢٨ | رويان رياس رياس - يعميصا - غيب التعاب - الباص - راوند بستاني رياس راوند - |
| | رقب الشمس - صامر يوما - إكرار رقعا - سرخس رمان برى - المصن - المز - اللقان أصناف الرمان - رمن - رمان | ٣٢٩ | رياس عنقودي - عني ريمان - حوك |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣٣٨ | زقوم : بل - نقد - ضرع الكلبة - زيفون - قناء هندی . زقوم هندی : غولن - يلافة . زنجبيل | ٣٣٠ | حرف الزاي زاج زيب زيب الجبل - زيب برى زبد - |
| ٣٣٩ | زئبق : ياسمين أصفر - دهن - سوسن أبيض زنجبيل الكلاب - فلفل الماء | ٣٣١ | زباد |
| ٣٤٠ | » شامى : راسن - جناح روى زهرة : قرنفل شامى - القرنفلية - قرنفل زوفايابس زوان : شليم - دقة - حبة رزنة - زجان - زكيم | ٣٣٢ | زرنباد - زرنبة - زنجبيل برى - زرنب |
| | زيتون : زيتون برى - زيتون تفاحى » شامى » بلدى » عجيزى » عفى » قبرصى - اسكولانو - كوكو منزللو | ٣٣٣ | زراوند » مدرج » طويل - شجرة رستم ٣٣٤ أرسطولوخيا - قاتل الدود - غاقه - غاغة - أرسطولوخيا ثعبانية - لوف عنز - لوف عطرى - سورنبات مسهقورة - مسهل الولادة - مسهمار |
| ٣٤٢ | زيتون شمالى - » فرانيتو | ٣٣٤ | مسمقران - أرسطولوخية أوربية - زرنبخ زرشك - أمير باريس زرد - رردك - عصفر |
| ٣٤٣ | زيتون برى زيتون بنى إسرائيل | ٣٣٥ | زعفران - كركم - كركياس - جساد - الجارى - الرعل - الدلهمان زعفران أبيض - ريمقان » أمريكا - صفران |
| ٣٤٤ | زئبق زيتون الأرض » الحبشة » بنى إسرائيل | ٣٣٧ | زعورر كليدار - تفاح جبلى زعنبر - مرو - مرقوش - مرزنجوش بذر المرو |
| ٣٤٥ | زيفون زيرة | | زقوم |
| ٣٤٦ | حرف السين | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| ٣٤٦ | سادج . بلانون — عرقي برى | ٣٦٠ | سلك |
| | ساج | | سلخ الحية |
| ٣٤٧ | ساج — دلب هندی | | سلدانيون — سنديان |
| | سلامندر — سام أبرص | | سلحفاة |
| ٣٤٧ | ساماب : بردي | | سلاخة |
| | سايرك : ساينج — سايزك — لفاح | ٣٥٢ | سلياني — راسب أكال |
| | سامنبر : تمام — تمام الملك — سبسنبر | | سلطان الجبل — صرعة الجدي — |
| | الحاشا البري | | زهر العسل — شرمشيك — لونيسرا |
| | سيستان : محيط — سكسنوبة — | ٣٥٣ | عينية — ذات العين — م. بولة — صرعة |
| | سيون السرطان — أطباء الكلبة | | الجدي الدائم الحضرة . |
| ٣٤٨ | ست الحسن | ٣٦٢ | سلاحة . المقل — شجرة المقل — |
| | سجلاط | | الدوم — تال — مقل مكى — قطف |
| | سدر . سدر برى — الضال | | قفل — مقل المنود — مركاذب — |
| ٣٤٩ | السدر : شجر النبق — شوكة المسيح | | نخيل برى . |
| | العبرى | ٣٦٤ | سلجم . لفت — أفقيطش |
| | سدا — الحلال | | سلبين . العكوب — حرشف برى — |
| | سجلب — جفت | | شوك النصارى — شوك الدفن — |
| | سذاب — فيجن | | لخليخ — شوك بلقي |
| | سذاب شامى — سذاب بستاني | | سلم . نبق — سدر . |
| ٣٤٩ | سذاب جبلى — الدفراء — سذاب البر | | سلىق الماء . جار النهر — لسان البحر . |
| ٣٥٠ | سرخس . | | جاد النهر . |
| | سرخس ذكر — شرد | | سماق |
| ٣٥١ | سرخس أنثى | ٣٦٥ | سماق . سماق الدبغ — حشيشة الدباغين |
| | » ذهبي — حشيشة الطحال | | سمسم . جلبلان . |
| | » ملوكى | ٣٦٦ | أنواع السمسم وزراعته |
| | » رجل الأرنب | ٣٦٧ | زيت السمسم — شير هج — سيرج |
| | » متسلى | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------|--------|---------------------------------------|
| ٣٦٨ | سقوطن . حى عالم — قنطريون | ٣٦٠ | سلك |
| | سميلقس . شجرة القشاغ — تكسوس | | سلخ الحية |
| | بكاكة — القشاغ الأوربي | | سلدانيون — سنديان |
| | سمان | | سلحفاة |
| | سمك | | سلاخة |
| | سمكة صيدا | | سلياني — راسب أكال |
| ٣٦٩ | سمنة . حب السمنة — حب الزلم — قنب | ٣٦١ | سلطان الجبل — صرعة الجدي — |
| | سمار . سمار حلو — أسل — غلوب | | زهر العسل — شرمشيك — لونيسرا |
| | غلوب السلطان — سركون — ديس | | عينية — ذات العين — م. بولة — صرعة |
| | محمق . مرزنجوش | | الجدي الدائم الحضرة . |
| | مسم برى . الجلبهنك — جلبهنكية | ٣٦٢ | سلاحة . المقل — شجرة المقل — |
| | ذيل الحروف — ذيل النعجة . | | الدوم — تال — مقل مكى — قطف |
| ٣٧٠ | سم الحمار . الدفلى — ورد الحمار | | قفل — مقل المنود — مركاذب — |
| | سم القار . الشك — الأشقىل — | | نخيل برى . |
| | بصل القار | ٣٦٤ | سلجم . لفت — أفقيطش |
| | بصل العنصل | | سلبين . العكوب — حرشف برى — |
| ٣٧٠ | سم السمك . حب الهلاك — ما هي | | شوك النصارى — شوك الدفن — |
| | زهرة — سيكران الحوت — لعبة مرة | | لخليخ — شوك بلقي |
| | سنا . سنا هندی | | سلم . نبق — سدر . |
| | سنا مكى | | سلىق الماء . جار النهر — لسان البحر . |
| | سنا حجازى | | جاد النهر . |
| | عشوق قلاقل — سنا برى — سنا | | سماق |
| | هندي — خروب هندی — خيار شنب | ٣٦٥ | سماق . سماق الدبغ — حشيشة الدباغين |
| | سنا — أمريكى — التربة — المكاسيا | | سمسم . جلبلان . |
| ٣٧٢ | مستحضرات السنا | ٣٦٦ | أنواع السمسم وزراعته |
| ٣٧٣ | مستحضرات السنا | ٣٦٧ | زيت السمسم — شير هج — سيرج |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣٧٣ | سنبل. خزام — قرن الغزال — حنون الغزال | ٣٧٨ | هرمس — سورنجان درنى — المستعجلة خميرة العطار — أبراز القطة — لعبة بربرية . |
| ٣٧٤ | سنبل أزرق — سنبل برى » رومى — « أقيطى — ناديرين » الطيب — « هندی » جلانى | ٣٨١ | سوس . أصل السوس — عرق السوس شجرة السوس — عرق سوس برى سوسن . إيريسا — إيريس |
| ٣٧٥ | سنبل بستانى — فو » برى — قسطل الأرض » هندی — أذخر مكى » الحزاي | ٣٨٢ | سوار . الهند والسند — كشت وبركشت سيارون |
| ٣٧٦ | سنكسبوه : سبستان : مخيط — أطباء السكبة سندروس : سندراك — دهن الصوابى كراسة — كويى — سندلوس سندروس ألماني — راتيج العرع | ٣٨٣ | سيارون . قرة العين — أنس النفس سيمروم سبسيان — سبسيان مصرى سبسيا . سيبيا — حبار |
| ٣٧٧ | سندبوطى : الشمعية — توت الثعاب توت الثعلب الكبير سنانير — الأملج سنبل الكلاب : العينوب . عينون سنديان — بلوط سنا أندلسى : ثمر اللرداء . سنوت : الكمون | ٣٨٤ | سبسترم . نعام — جرسير الماء قوة العين سيكران — البتيج سيكران الحوت — سم الحوت سيمقور . الجيز — سيمقور سياء دوران ، ساذروان سيمقة — دهن الفجل البرى |
| ٣٧٨ | سورنجان : مستعجلة الحلاج — عكنة عقنة — حافر المهر — خميرة زعفران كاذب — زعفران الحريف — النساء العاريات — زعفران الروح — أصابع | ٣٨٥ | حرف الشين شاهترك . ملك البقول . كزبرة الحمار شاتراج ساتراج شاهترج متساق — أصفورت — فوماريا — بقلة الملك — شاهترج طبي حشيشة الرخام — حشيشة الرخس — زتيه . |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣٨٦ | زوبنة — ورق النسفة — شاهترج العرب — حميرة — سمينة — سمينا شاه صينى : تامول — تزيل — تانبول شاه سمرم : ريحان صمى — ريحان مطلق | ٣٨٧ | شاه ملوط : فسطل : ملك الأرض — أبو فرة شاهلوك — كهرى شاهدانج : حشيشة — قنب هندی شاه بابك : برنوف شاه يروح : لفاح شبت — شذاب البر . |
| ٣٨٨ | شبت برى — شبت أوربى — شبت هندي — أمس — صداع — ستاع تركيب فرعونى لتليين أعصاب وعضلات الذراع والرجل | ٣٨٩ | شبرم — شرب حجازى — شبرم كبير شبة — شب شجر أزمالك : صابون القان — صابونية مصر — صابون الثياب — عرق حلاوة عجما — حشيشة الصابون |
| ٣٩٠ | شجرة مريم : الطلق — كف مريم — غرطنينا — بخور مريم — ذو الحسة الأصابع — فلفل برى — حب الفقد شجرة الطحال : صريمه الجدى — سلطان الجبل | ٣٩١ | شجرة حسن : الأزدرخت — شجرة المساج — ززلخت — ززلخت — شجرة الخرز — شجرة الحبوب — شجرة المساج — إزادورخت — حر الشجر — عتيق الشجر — جروود شجرة الله : الأهل — شجرة دبودار شجرة السماء |
| ٣٩٢ | شجرة اللب — الزعرور » الحيات — السرو » الدم الشنجان — رجل الحمام شجرة الضفدع : الكسل — الماميران الصغير — شجرة الضفادع — شقيق التينى — العروق الصفرا الصغيرة — بقلة الخطاطيف الصغيرة — حشيشة البواسير — الشقيق الحريف — شقيق النفوط — ربعية — الحجل — نبات الحراقة — مرطر — زغليل — كف الضبع — كف السبع — الأسبوى — الشربير — الشقيق البصيل — الضفدع شقائق النعمان | ٣٩٢ | شجرة اللب — الزعرور » الحيات — السرو » الدم الشنجان — رجل الحمام شجرة الضفدع : الكسل — الماميران الصغير — شجرة الضفادع — شقيق التينى — العروق الصفرا الصغيرة — بقلة الخطاطيف الصغيرة — حشيشة البواسير — الشقيق الحريف — شقيق النفوط — ربعية — الحجل — نبات الحراقة — مرطر — زغليل — كف الضبع — كف السبع — الأسبوى — الشربير — الشقيق البصيل — الضفدع شقائق النعمان |
| ٣٩٣ | شجرة موسى : العليق — العوسج — الحضض . شجرة رستم : الزراوند الطويل شجرة البراغيث . الطباقي — الطباقي المشتق . البرغوثية . شجرة الحبز . | ٣٩٣ | شجرة موسى : العليق — العوسج — الحضض . شجرة رستم : الزراوند الطويل شجرة البراغيث . الطباقي — الطباقي المشتق . البرغوثية . شجرة الحبز . |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٤١٢ | صنوبر أمريكي صنوبر تيدة » موجو » جبلي » سويسري » أبيض تنوب أبيض تنوب شرق | ٤٢١ | أجاراجار — غراء السمك الياباني — الألج الشوكي — فوكس — صوف الصخور البحرية — عشب الصخور — عشب البحر أشنة أيرلندا — كراغين — كنندرس صرع السكابة : زقوم ضرس العجوز : حلك ضبحران : فوتيج حرف الطاء |
| ٤١٣ | صنوبر الأرض » هندي — ديودار | ٤٢٢ | طاليسفر : طاليسفر — دراكسية طارس طباشير |
| ٤١٤ | زيت التربنتية — القلقونية غطا طرشي — لبنان شامي صندل صندل أبيض » لجوني | ٤٢٣ | طاشير : شجرة البراغيث طحلب : ضريع طرماء : أنل طرحون : طرائيث — طرنوث مصرور طريفان — طريفلين طريفولبول طرحشقوق — ههبا طريقون — طريفون — شفينين طفل — طين طلق |
| ٤١٥ | » أحمر صندلان صمغ أحمر — زيت الصندل | ٤٢٤ | طباط — ترنجبين طلاقون — مبيب الجنون الحبشي طراية : طيشير — طشور — كنندس |
| ٤١٦ | أصنار — خيار سمز — رمان صوفر البحر — قواقع — موف الصخور — ضريع | | |
| ٤١٧ | صال : سدر ضبر — حزر بري — شفاقل ضرو — حبوب الجزائرية — كسكام | | |
| ٤١٨ | ضرم : أشنة — حشيشة البحر — حشيشة أنشط | | |
| ٤١٩ | عنب البحر عنب شاطيء البحر — ودن القيل البحري — كينو الهند — طحلب — ألج حزازي — بالجان — | | |
| ٤٢٠ | ألج حويصلي — البات الحبشي — الحبشي — الألج الساع — الألج الشوكي | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٤٢٥ | سراج الظلام — عود العطاس طين | ٤٢٦ | حرف الظاء ظاهرة : ظهيرة — ظفرا — فودنج ظفر النقاب : فوايون — شجرة أبي مالك صابونية الهند ظفر النسر : البطانيقي — مخلب النسر أسطرغالوس — استراغالس نبات صمغ السكثراء قرن — أسطرغالس أمريكي لوكو — خربث — كربشة الحدي كربشة الحمار — أصابع العروس خصر العروس — كداد — قتاد |
| ٤٢٧ | ظيان ياسمين البر | ٤٢٨ | ظان : ياسمين بري — ياسمين أصفر شجرة الباسين الأصفر الحرق الأسود حرف العين |
| ٤٢٩ | عافر قرح : مغربي — شامي — عود القرح — تاغندست دهن العافر قرح عاقول : شوك الجال — اشتغار عم : نرجس عبر : زعفران عشران : برنجاسف عجب : أناغورس — خروب الخنزير | ٤٣٠ | عاقور قرح : مغربي — شامي — عود القرح — تاغندست دهن العافر قرح عاقول : شوك الجال — اشتغار عم : نرجس عبر : زعفران عشران : برنجاسف عجب : أناغورس — خروب الخنزير |
| ٤٣١ | عاقور قرح : مغربي — شامي — عود القرح — تاغندست دهن العافر قرح عاقول : شوك الجال — اشتغار عم : نرجس عبر : زعفران عشران : برنجاسف عجب : أناغورس — خروب الخنزير | ٤٣٢ | حب الكلي — أم كلب — قرطم هندي — حب النيل خروب السكلاب نخمة : مطريون — ساطريون عدس — البلسن — أديس عدس الماء : طحلب ضريع عذبة : بجم — كنساذك — أنل عرطنيسا : بخور مهيم عرعر : سرو بري — زيت الكاد — حشب الأنبياء — جرب المواشي — ثمر العرعر — زيت العرعر — عروق الصباغين : كركم — ورس — ماميران — عروق حمر — فوة — عروق صفر — زعفران الهند — فوة الصباغين — زيت الترمول عروق بيض : مستعجلة — سورنجان عرفج : شوك القشاة — حلوسيا — رجلة — عرفج — كثيراء قتاد : كثيراء عرفصاء : حندقوق عرمهم : ناديجان بري باديجان بري — خروع بري — شبيط خراق البحر — باديجان ترياق — أرقطيون عمي خذني . مك عرق الكفور : الزرنباد عرق الذهب — جذر الذهب |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| ٤٣٨ | مركبات عرق الذهب | ٤٤٨ | عقيق - عقرب |
| ٤٣٩ | عرق الطيب : أشراس | | عقدة - خشب البربارس - أمير |
| | عرمص : سدر - طحلب | | باريس عكوب - حرمش |
| | عرق سوس : السوس - عسل | | عكنة - لعبة بربرية - سورنجان |
| ٤٤٠ | تركيب العسل | | عكرش - نيل - عظم |
| ٤٤١ | شمع العسل - عسل أود - عشبة - فشنغ | | عليق : عليق السكب - عليق الهندس |
| | عشر - عشر | ٤٤٩ | ورد السباج |
| | عشر - عشر - نبات يتوعى عصا الراعى ، يرشبدار - بطباط | | توت أسمر - توت المليق - الدر |
| ٤٤٢ | عصا الراعى - يرشبدار - بطباط | | علق - ديدان - خراطين |
| ٤٤٣ | عصا الراعى - يرشبدار - بطباط | | علقم - عنبر |
| | عصافير : زهر القرطم - بهرمان - زرد احريض | ٤٥٠ | عنبر - تعليق مؤلف الكتاب |
| ٤٤٥ | عصيب : سواك الراعى - شيطرج | ٤٥١ | خرزة البقرة |
| | عطارة : سنبل رومى - سنبل عطب قطن | ٤٥٢ | حقبة العنبر |
| ٤٤٦ | عطشان : ديسفور - ديوسقوريا - ديوسقوريا - إغنام - بحلة اليهود | ٤٥٤ | عنبر - دهن البنفسج |
| | عظام : النيل - القطاب - قاتل أبيه - نبيج | | عنبر |
| ٤٤٧ | عنق : بلوط عقمى | ٤٥٥ | زراعة العنبر |
| | | ٤٥٦ | عمل الزبيب |
| | | ٤٥٩ | عنبر الثعالب - كا كنج - الفنا - العالبة - حب الالهة - الحنن |
| | | | عنبر الحية - عنبر الذهب - كرمه |
| | | | ديماء - حب القفا |
| | | ٤٦٠ | عنبر الثعالب - عنبر الذهب - الثشان |
| | | | عنبر البصاري - رباس أسمر - حب |
| | | | الفنا عنبر الحية - كرمه - بضاء - |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------|
| ٤٦٦ | حائق الشعر - الفاشرا - عنبر | ٤٦٦ | زيت العود الهندى |
| | النطا - خضرة الشتاء عنبر جيلي - | | عود الحية - جذور الحية الهندية |
| ٤٦٧ | عنبر الغابات | ٤٦٧ | عود الصليب - قواني حشيشة |
| ٤٦١ | كا كنج - كرز اقدس | | السحارين - عود الريح ورد الحيز |
| | عناب | | كهياتا |
| ٤٦٢ | عناب - زفيرف | ٤٦٧ | عود الريح : ماميران - الوج |
| | عنم - بنتومة - حب العصفور | | العافر قرح - أمير باريس |
| | عنكبوت | ٤٠٨ | عود اليسر : انا غورس - الأراك |
| | عنصل - بصل الفار - اشقىل | | الحلب - اليسر عود اللبلة |
| ٤٦٢ | عنم : بقم | | عود القرع : عافر قرح |
| | عنقر : مرزنجوش - حب الفيل | | عود العطاس : الكندس |
| | عنجد : عجم ازيب | | عينون : شاي العرب - غيسلة : |
| ٤٦٣ | عنزروت : أنزروت - كحل فارسي | | سربانة غسلة - كحلا - غنوم - |
| | ملصق اللحم - كحل كرمانى | | سرنجة عينون أزرق - عينون |
| | عوسج : فلزهرار - غرقه - | | كروى |
| | كحل خولان : حضاض اليمن - حضض | ٤٦٩ | عين الديك : أدونس - الحريقى - |
| | حضض | | استمالس صيفى - أدونس ربيحى - |
| ٤٦٤ | عود : إنا لوى ينجوج - ينجوج | | عين البر - عين الثور - زهرة |
| | سمندورى - قمارى - مندلى - | | الدم |
| | عود هندى - عود مند - اغلوض | ٤٧٠ | عين الهدهد - آذان الفار |
| | عود الرطب - عود النض | | عبون البقر - إجامس |
| | هوهد - عود قافلى - عود البخور | | عيون السرطان : سبستان - مخيط |
| | سبار هندى خشب الصبار - خشب | | عين ران : زعرور |
| ٤٦٥ | الفردوس | | عينام : دلب |
| | زيت العود | ٤٧١ | حرف العين |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٤٧٨ | غافث غافث — غافث اليونان — غافث ابن سينا — زعفر الماء — غافث ابن ماسويه | ٤٧٨ | غلقى : عرق الذهب الألماني — قبارى |
| ٤٧٢ | غار : دانيمو — ماهشتان — الرند | ٤٨٠ | غلقى أوسيرس : ناس — والصلاة — بوصالح |
| ٤٧٣ | غار : رند — غار سام — غار جبل لورة | | غليجن : فوتنج — ويزا اغريا — ريحان الأرض المشكطرا : ضيهران |
| ٤٧٤ | غار كرزى — كرز الغار — كرز أوربا دائم الخضرة | | غوشنة : عيش الغراب العامى |
| ٤٧٥ | غار وردى — غار شجرى — غار شيجى | | حرف الفاء |
| | دهن الغار | | فوانيا : عود الصليب |
| | غالبس : علبوس — مساء الكلاب — رسم | | فاغرة : فارغة وملائة زانتوزيلوم — فغارا فاغرة عندي |
| | عاسول : أبو قابس — أبو قابس عبيرا : قراصيا — سبستان — النجدة زعفرور — نجم — فالة — مسماخور زعفرور | ٤٨١ | فاغرة أمربكى — دبش شانك — « فافلى — صينى — افريقى — فافى |
| ٤٧٦ | عبيراء : لسان العصفور الحبلى — عبيراء الطيور — عتاب — عبيراء برى | | فاشرا : عنب الثعلب — اناس لوى — كرمه بضاء : عنب الحية — الفاشر — الفش |
| ٤٧٧ | غرب : باذامك — غرقند : حوسج — غرز : عصا الراعى | ٤٨٢ | فاشرا : هزار حسان — هزار حشان — هذا أفشان — خبيطة |
| | عول : غسل — خطمى — اشنان — إد خر علقى : غالفه — | | فاشرا شين : الكرم السوداء — الكرم البرى انباس مالينا — اليمون — ابن ميمون هزار حشان |
| | | ٤٨٣ | فالبحقن : زهرة العنكبوت — حشيشة العنكبوت — الرتلى — العنكبوتى — حشيشة العنكبوت الأمريكية |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| ٤٩٠ | حشيشة العنكبوت الزرقاء — وعلان — جكيك — فتم الرباخ | ٤٨٤ | زهرة العنكبوت المتفرعة — زنبقة — سان برناد فاخنة — عام |
| ٤٩١ | فشنغ : فشنغ — عشب — سميلاكس — عشب — صبرية — صبرية — فشنغ — فشنغ — ديولة — قريولة — سكارشو — عنب الديب — عشب مغربية | | فأرة البيش — بيش — هامل — موش — بيشا — قاتل الحمر |
| ٤٩٢ | دخول العشب — العشب البرى : عشب هندي — زيان عشب الهند | ٤٨٥ | فاغية : ثمر الحية — حاء — فافير : باير : بردي |
| ٤٩٣ | مركبات العشب — فسا الكلاب : غالفس — فصفصة : برسم — فصة : عجم الزبيب — بذور الزبيب | | فتايل الرهبان : الزنجبية |
| ٤٩٤ | فضة — فطر : كاة — قريع — نبات الرعد — فقع — فقليموس : صريمة الجدى — بخور صبر | ٤٨٦ | اسل — فتايل الرهبان — زنجبية — فقل أسود — فقل حار |
| | فلنجة : كباية — كباية صغيرة — فلفل : بابارى | | « برى — الخيل — جبل الفرس — فقل الفرس — فقليلة |
| ٤٩٥ | فلفل الماء — بابارى — فلفل السودان — فل — فلية — فوتنج | | فربون : لابة مغربية — افريون — فراسيون : فراسيون أسود — سنديان الأرض بلوطة |
| | | | فراسيون أبيض — مشكطو شرزور — القاب |
| | | ٤٨٨ | فراسون مائى — فراسيون أبيض — حشيشة الكلب — فراسيون أسود |
| | | | فرنجمشك : قرنفل — فراخ |
| | | ٤٨٩ | فيرفور : فرافيج — رجلة — بقالة حمقاء — فراارج |

| المصنف | الموضوع | الصفحة | الموضوع | الصفحة |
|--------|------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| | ظفر العقاب فلقدس — قنقد — | | قو طوليدون | |
| | قلقطار — زاج | ٥٢٧ | زلائف الملوك — ودنة — كوتيليدون | |
| | قلت : ماس هندي — ماس | | آدان القسيس سررة الأرض — | |
| | قمرى | | حشيشة الكلى — آذان القاضى — | |
| | قمل | | طفاق | |
| | قنابرى — برغشت | | قوفى — كفى — خيفى | |
| | قنطريون | ٥٢٨ | قيصوم — قيصوم ذكر — حشيشة الليمون | |
| ٥٢١ | » كبير قنطريون صغير — سررة | | قيصوم أنى — خريسانة — | |
| | الناقاة — مرارة الحنش — قصبة الحية | ٥٢٩ | حرف الكاف | |
| | — طرطر — ارجيمن — ارجيمنة | | كافور — كافور صينى — هندي — | |
| ٥٢٢ | قنطريون مرارى — قنطريون ترشان | | كبير — عفى | |
| | » باربو — » أبو نجار | ٥٣٠ | كاشم — سبلى — أنجدان رومى | |
| | » بابوالة — مرارة | ٥٣١ | كاشم — كاش — كاش رومى — ساليوس | |
| | عكيس — قنطريون أسود | | كادى كاذى | |
| | شوكة برنابا — شوكة مباركة | | كاف دران — لسان الثور — كاوزان | |
| | زكان العرب — قنطريون أزرق | | كبر — قبار | |
| | سررة الكيش — دقن البدن — الشوكة | ٥٣٢ | كبر — قبار اصاف — أصف — | |
| | الغيلة أمروزي — ورديرة — البيود — | | كر أبيض — خردل أبيض — خردل | |
| | البرود بوماد — سينام | | مستردة — خردل برى — كبر | |
| ٥٢٣ | قنة — بارزد — قناوشق | | العفريت | |
| ٥٢٤ | قوب : قيل — حشيش — قنب هندي | ٥٣٣ | كبر هندي | |
| | — شاهداغ قنابى | | كبيج — كف السبع | |
| ٥٢٦ | قنط — قرنبيط | | كبابة | |
| | قندول — دار شيشهان | ٥٣٤ | كبابة — حب العروس — كبابة صينى | |
| | قندس — كندس — جنديدستر | | كبريت | |

| المصنف | الموضوع | الصفحة | الموضوع | الصفحة |
|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| | — قردمانا | | كتان | ٥٣٥ |
| ٥٤٢ | كركى — عزنوق | | كتان أبيض الزهر | |
| ٥٤٣ | كرش — كرسف — كركيش — | | » برى — فيتاس | |
| | قردبون — تقده — كشنيرلان | | » مسهل | |
| | كزبرة | | كتان زهور — أصناف الكتان | ٥٣٦ |
| ٥٤٤ | كزبرة الثلب — شوكران صغير — | | الصرى : البلدى — الهندي — روسى | |
| | » السكب — الحار — الحنون — | | — هولندى — أبيض أزرق — بلجيكى | |
| ٥٤٥ | كربرة البر — برشاوشان | | — ابرلندى | |
| | كربرة البر الجبلية — الكسيكية — | | حبرة قرنفلى | |
| | بابونج كاذب — بابونج الساكن | | كتم — نيلج | |
| | كربرة صغيرة | | كثيراء — اوسيا | ٥٣٧ |
| ٥٤٦ | كرمازك : ائل | | كلا — كيلام — لسان الثور | |
| | كشنين — كرسنة | | كحل — إند | |
| | كشنج : كماء | | كدر — كارى | |
| | كف السبع كبيج | | كرفس | |
| | كف الهر : زغانة | | كرفس | ٥٣٨ |
| | كف الجذما — كف الأجدم — | | كرب — بقلة الأنصار — كراث | |
| | شجكشت كف الأسد : عرطنتينا | | كراث رومى — أبو شوشة — أسبانى | ٥٣٩ |
| | كف الأرنب — كف الدب — | | — رمل — | |
| | جنطيانا | | كراث الدب — كراث البر — طيطان | |
| | كف مريم — الركده — أصابع | | — نبطى — بصل العفريت — القرط | |
| صفر | | | كرسنة كشنين — كرسنة برى — | ٥٤٠ |
| | كف السكب : ست خديجة — رتم | | كشنى | |
| | — بدسكان كف النسر : | | كشنى — كشنين — كراسنة | ٥٤٠ |
| | سفولوقندرون | | كراويا — كرون ارنى — كراويا برى | ٥٤١ |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------|--------|------------------------------|
| ٥٤٦ | كفرى - قنبر الطلع | ٥٥٦ | سينكونا |
| ٥٤٧ | كثرى - إنباص | ٥٥٦ | حرف اللام |
| ٥٤٨ | كثاة - كما فيطوس - ضوبر الأرض | ٥٥٧ | لادن - برعون قنوس - قسطوس |
| ٥٤٩ | كادريوس - خامادريوس - طيو قريون | ٥٥٧ | لاوى - شجرة صمغ اللام - صمغ |
| ٥٤٩ | جدة - مزنيان - صقر المهر - | ٥٥٨ | لا : لالة - شقائق |
| ٥٤٩ | كادريوس مسكى - مسك الجن | ٥٥٨ | لباب : بقلة ياردة |
| ٥٥٠ | كون - سنوت | ٥٥٩ | لخ - دقن الباشا |
| ٥٥٠ | كون حبشى - غوة - كرمانى - | ٥٥٩ | ابن |
| ٥٥١ | أنيسون برى | ٥٦٠ | ابن السوداء : قريون |
| ٥٥١ | كون أرمى - أسود - | ٥٦٠ | لبان - كندر - لادن |
| ٥٥٢ | كسكام - ضرور | ٥٦١ | لبنى - مبة |
| ٥٥٢ | كاشير - جاوشير | ٥٦١ | لحم |
| ٥٥٣ | كندر - لبان ذكر | ٥٦١ | لحية التيس : هو فسطيداس |
| ٥٥٣ | كنديس - مطرويون - سعد | ٥٦١ | لحية التيس - ذنب الخيل - |
| ٥٥٣ | كنكر - مرشف | ٥٦١ | لحية الحمار : كسيرة البير |
| ٥٥٤ | كنة - مصطفى | ٥٦١ | لحاء الفول |
| ٥٥٤ | كنك - كندر | ٥٦١ | لسان الحمل |
| ٥٥٤ | كهريا - عود - كهرمان | ٥٦٢ | » » الكبير - مصاصة - لسان |
| ٥٥٤ | كهيا ١ - عود الصاب | ٥٦٢ | حمد - بدر بلدى |
| ٥٥٥ | كورا - فلفل | ٥٦٢ | لسان الحمل الصغير |
| ٥٥٥ | كوئل : افاح | ٥٦٢ | لسان الثور - فوغلس - كاوزبان |
| ٥٥٥ | كوكندم : جوز كنديم | | |
| ٥٥٥ | كيج : كادى | | |
| ٥٥٥ | كيك راشة : حشيشة البراغيث - بدر | | |
| ٥٥٥ | قطونا كيكينا - شجرة الكينين - | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| ٥٦٣ | لسان العصفور - دردار | ٥٦٣ | لسان الكلب - لسان الصب - فرياس |
| ٥٦٤ | لسان - صفور المن - شجرة الداراج | ٥٦٤ | أذن الأرنب - أذن الغزال |
| ٥٦٤ | » » جبلى - ديشش | ٥٦٤ | أصف - كبر - قبار |
| ٥٦٥ | لسان السبع | ٥٦٤ | لعبة بريرة - سوريجان |
| ٥٦٥ | لسان الكلب - لسان الصب - فرياس | ٥٦٤ | لعبة مرة - مستعجلة - سم الحوت |
| ٥٦٥ | أذن الأرنب - أذن الغزال | ٥٦٤ | افاح - سايرك - مقد |
| ٥٦٥ | أصف - كبر - قبار | ٥٦٥ | مندرا حورا - مندراك - افاح - يروح - |
| ٥٦٥ | لعبة بريرة - سوريجان | ٥٦٥ | تفاح الجن - تفاح المجانين - يروح صنعى |
| ٥٦٥ | لعبة مرة - مستعجلة - سم الحوت | ٥٦٥ | افلق |
| ٥٦٥ | افاح - سايرك - مقد | ٥٦٥ | ك - عرن - اق - حيدري |
| ٥٦٥ | مندرا حورا - مندراك - افاح - يروح - | ٥٦٥ | الحيطس - مذم |
| ٥٦٥ | تفاح الجن - تفاح المجانين - يروح صنعى | ٥٦٥ | لوز |
| ٥٦٥ | افلق | ٥٦٥ | لوز حلو |
| ٥٦٥ | ك - عرن - اق - حيدري | ٥٦٥ | لويبا - دحر |
| ٥٦٥ | الحيطس - مذم | ٥٦٥ | لوسيا خوس - قصيب ذهب |
| ٥٦٥ | لوز | ٥٦٥ | أولؤ |
| ٥٦٥ | لوز حلو | ٥٦٥ | لوف - ريشش - نيسرش - رنس - |
| ٥٦٥ | لويبا - دحر | ٥٦٥ | لوف الحبة - بلحوش - آذان الفسيس |
| ٥٦٥ | لوسيا خوس - قصيب ذهب | ٥٦٥ | لوقا - حى |
| ٥٦٥ | أولؤ | ٥٦٥ | لوفيون - حى |
| ٥٦٥ | لوف - ريشش - نيسرش - رنس - | ٥٦٥ | لوطوس - خندقوى |
| ٥٦٥ | لوف الحبة - بلحوش - آذان الفسيس | | |
| ٥٦٥ | لوقا - حى | | |
| ٥٦٥ | لوفيون - حى | | |
| ٥٦٥ | لوطوس - خندقوى | | |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|---------------------------------|--------|------------------------------------|
| ٥٨٧ | سلفيل برى | ٥٨٨ | مسك |
| ٥٧٩ | محلب — شجر ادريس — كرز عطري | ٥٨٩ | مسك الجنب : الجمعة — قيصوم ذكر |
| ٥٨٠ | مخصة — حياحب حورا — رانيوسى | ٥٩٠ | مسك الجنب : الجمعة — قيصوم ذكر |
| ٥٨١ | مرزنجوش : حبلى الفيل | ٥٩١ | مشكطرا : غيطا فلن — فوتنج |
| ٥٨٢ | بردقوش : بردقوش حلو — معقد | ٥٩٢ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٣ | رعان داو | ٥٩٣ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٤ | مران : لسان العصفور | ٥٩٤ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٥ | مر — عوجة — مر حجازى — خشن | ٥٩٥ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٦ | مر — بطارخ | ٥٩٦ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٧ | مرعيش : مرطوشة — مرطيس — | ٥٩٧ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٨ | جست — خمسة ترهان قرقهان | ٥٩٨ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٨٩ | مرر : اشتر غار — امرور — دردره | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٠ | شوكة مغاية | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩١ | مرما خور | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٢ | مرما خور : ماروم — حشيشة الحر | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٣ | صعتر الحر — كما دريوس البحار | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٤ | مربا فلن — الحرمانه — الحزنيل — | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٥ | حشيشة الجوع — ذو الألف ورقة — | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٦ | أم ألف ورقة | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٧ | مزمار الراعى : آذان الأرنب — | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٨ | سنبيل الملك — مساس — برد وسلام | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |
| ٥٩٩ | لسان الحمل — لسان حمل الماء | ٥٩٩ | مشكطرا : حبلى الماء — فوتنج مائى — |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|
| ٥٩٦ | مو : سنبيل الأسد | ٦٠٦ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٧ | مو : شبت برى | ٦٠٧ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٨ | موم | ٦٠٨ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | موز — طاج — تفاحة آدم تفاح | ٦٠٩ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | الجنة — شجرة آدم موز الفردوس | ٦١٠ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | مسس — لوطس — نسيم — سلتس — | ٦١١ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | ميس أبيض — | ٦١٢ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | ميرة — سائلة — أمريكية — لبنى | ٦١٣ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | حرف النون | ٦١٤ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نار حيل — ناخواه — نخوة | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نارنج | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نارمشك — نار هندی — رمان برى | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | ناركبوا : فلغل الماء — زنجبيل | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | الكلاب | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | زرق قيصر : ساق اللحم | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | ناهرج ونافرج : دليوت : سوسن | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | أحمر | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | ناغشت : نار مشك | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | بيد — نيق سدر | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نحام — نجام | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نخالة | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نخاع | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |
| ٥٩٩ | نرجس — عهر — نرجس جبلى | ٦١٥ | نسر بن : ورد الكلاب — ورد برى |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------|
| ٦١٤ | الأسد | ٦١٨ | هوفار يقون - داري |
| | هاركسمو : رهج رسم الفار - كبريتور | | » - رمان الأنهار - حشية |
| | الزرنيج الأصفر - الأحمر - | | القلب - عريضة |
| ٦١٥ | هاري : ترياقي هدهد | | هوفار يقود ورمي - اذى - دادى - |
| | هرنوه - شجرة العود - قلنيك - | | حشيشة القلب - حشيشة الجزاير - هوفار |
| | قلنياق - قلبق | | يقون الماس - شجرة التيس - حشيشة |
| | هرنوه : قرنوه : ثمره شجرة العود | ٦١٩ | للعين - ايفايون |
| | - فايمة | | هيل بوا - قاقلة - جهان |
| | هرد : كركم | ٦٢٠ | واق - يلشون صغير |
| | هرطمان : شوفان - زيوان - زمير | | وج - ايسكر |
| ٦١٦ | هرموليون : تمام | | وخشيزك - خلال |
| | هزارحسان : هزارحشان - فاشرة | | ورد |
| | هابون : كشك الماظ - اسيرج | ٦٢١ | ورد |
| | هالك : رهج | | ورس - الغمرة |
| | هليلج : اهليلج | | ورشان - الدلم |
| | هندبا : رى بستاني - صغير الورق | ٦٢٢ | » - ذكر القمارى |
| | - اسمانجوى - هندبا بالقل - عريض | | ورل |
| | الورق - يعصيد خندريل - طرخشوقى | | وعل بقر جلى |
| ٦١٧ | هندبا - كاسنيه - شيكوربا - | | وغد - باذنجان - انب |
| | هندبا برى - يعصين - مروية - | | وقل - مقل |
| | خندريل - خندريل | | واب . يتوع - عنجد - ابن الشيطان |
| | هندبا برى - خس رى شجرة أسنان | | - لبان مغرى |
| | الأسد | ٦٢٣ | حرف الماء |
| ٦١٨ | هندبا زرقا - سريس - شيكوربا | | باسين |
| | بستاني | | يروح - افاح - مندراك |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| ٦٢٣ | ربوع - جربوع | | يلنجوج . عود |
| ٦٢٤ | ربوزة - رجلة | | ينبوت . خروب - خروب نبطى |
| | يرنا - الحناء | | - خروب العيز |
| | يسار - يسر - بان - حبة غالية - | ٦٢٥ | ينبوت . تفسيا - نيتون - درياس |
| | يعصيد : هندبا | | الأبدان - ثيسيا - ادرياس أدريس |
| | يعميصه . رياس | | ينموية - هندبا |
| | يقطين . قرع - دبا | | |

فهرست الصور

وجملتها ١٢٥ صورة

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
| ١٨ | رسم يبين الأبراج وعلاقتها بأعضاء الجسم | ٤٣ | آلات جراحية كان يستعملها أبو القاسم خلف بن العباس |
| ٢٢ | المحتوب الطبيب المصري | ٤٤ | ابن سينا |
| | الطبيب المصري الشهير ابوتى | ٤٨ | أبو عمران موسى بن ميمون أول |
| | مشارط وأدوات جراحية من عهد قدماء المصريين | | طبيب تفساني في العالم |
| | جزء من ورقة ايرس الطبية | ٥٦ | الملسكة النباتية |
| ٢٣ | مصنع المراهم والحبوب الطبية من نقوش مقبرة القرنة عام ١٤٠٠ قبل المسيح | ٧٨ | آذان الفار — لانفسى |
| ٢٧ | حق مرهم في صيدلية الملك توت عنخ آمون | ٨٩ | زوقا — أشنان داود |
| ٢٨ | اسكيولا بيوسى إله الطب عند الإغريق | ٩١ | اشقىل — بصل الفار |
| ٢٩ | » » وابنته هيجيا | ٩٧ | افستين |
| ٣٠ | التعويذة الألمانية | | وجم باللغة الهيروغليفية |
| ٣١ | صورة نادرة للطبيب جالينوس | ١٠٢ | اكرار |
| ٣٢ | رسم ألماني قديم يبين الملك شارلمان وقد ألهه الله أن يستعمل الخرشوف البرى | ١٠٩ | انلة |
| ٣٣ | صيدلية في ألمانيا | ١٢٤ | باذر نجويه |
| | صيدلية في ألمانيا في العصر الذى عاش فيه داود الأنطاكي | ١٢٥ | بابونج |
| ٤٢ | آلات جراحية كان يستعملها أبو القاسم خلف بن العباس | ١٣٣ | بارسطاريون |
| | | ١٣٥ | بج |
| | | ١٣٨ | برنجاسف — شويلاء |
| | | ١٣٨ | برشاوشان |
| | | ١٣٩ | برى |
| | | ١٥٠ | يلسان |
| | | ١٦٠ | بقلة باردة |
| | | ١٦١ | بقلة باردة — لبلاب |

| الصفحة | الموضوع | الصفحة | الموضوع |
|--------|------------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| ١٧٦ | بلاذر | ٢٧١ | خروب |
| ١٨٠ | بنج — سكران | ٢٧٩ | خلنج |
| ١٨٣ | دبق | ٢٩٢ | داتورة |
| ١٨٤ | بن | ٢٩٣ | دار صيني |
| ١٩٣ | يدش موش : خاتق النجر | | قرفة |
| ٢٢٠ | جنطيانا | ٢٩٦ | دردار |
| ٢٢١ | صورة نادرة لحيوان القندس الأمريكى | ٢٩٩ | دفل |
| ٢٢١ | قندس اوربى | ٣٠٢ | دينالوس — مشط الراعى |
| ٢٢١ | قندس — كلب البحر | ٣٠٦ | ذنب الخيل |
| ٢٢٥ | خرشف برى | ٣١٤ | رتم |
| ٢٢٥ | خرشوف برى | ٣١٦ | لفظ (ردم) باللغة الهيروغليفية |
| ٢٢٧ | جوز بوا — جوزة الطيب | ٣١٦ | » (رت) » » |
| ٢٢٩ | جوز القىء | ٣٢٤ | » (رمان) » » |
| ٢٣٣ | جوز الكولا | ٣٢٦ | رمرم |
| ٢٥١ | حشيشة الدينار | ٣٢٨ | ريباس أسود |
| ٢٥٢ | حشيشة اللامكة | ٣٢٩ | ريباس أحمر |
| ٢٥٢ | حشيشة مباركة | ٣٣١ | ثلاثة أنواع من قط الزباد |
| ٢٥٤ | لفظ (حلبا) باللغة الهيروغليفية | ٣٣٨ | زنجبيل |
| ٢٥٨ | حلوسيا — كشيء | ٣٤٥ | زيرقون — تليو |
| ٢٥٨ | لفظ (حم) باللغة الهيروغليفية | ٣٤٨ | ست الحسن |
| | لفظ حماما » » | ٣٥٤ | سعد |
| ٢٥٩ | حامض | ٣٦١ | سلطان الجبل — صرعة الجدى |
| ٢٦٠ | حامض | ٣٧٤ | سنبيل — خزام |
| ٢٦٣ | لفظ (مشنة) أو (مسنة) باللغة الهيروغليفية . | | سنبيل الطيب — سنبيل هندي |
| ٢٦٧ | خاما لاون — حرباء | ٣٧٨ | سورنجان |
| ٢٧٠ | خبيرة برية | ٣٧٩ | سورنجان |
| | | ٣٨٠ | سوس — عرق سوس |

| الموضوع | الصفحة | الموضوع | الصفحة |
|--------------------|--------|----------------------------|--------|
| الفنك | ٤٩٦ | سوسن — ايريس | ٣٨١ |
| حشيشة الهر | ٤٩٧ | شاهرج | ٣٨٥ |
| فودنج — فلية | ٤٩٩ | ثمرة الخبز | ٣٩٤ |
| قرع الدبا | ٥٠٨ | شمر | ٤٠٠ |
| قنطريون | ٥٢٠ | شيطرج — حشيشة الذهب | ٤٠٣ |
| صغير | ٥٢٠ | صعتر | ٤٠٨ |
| القنة — قاوشق | ٥٢٣ | صنوبر بحر | ٤١١ |
| كزبرة | ٥٤٣ | صنوبر اوروبي | ٤١٤ |
| الكمون | ٥٤٩ | ياسمين البر العطري | ٤٢٨ |
| كينكينا | ٥٥٥ | العرعر | ٤٣٤ |
| لسان الثور | ٥٦٣ | القوة | ٤٣٦ |
| لسان العصفور | ٥٦٤ | عرق الذهب | ٤٣٨ |
| لسان كلب | ٥٦٦ | عصفور | ٤٤٤ |
| شجرة المر البطارخي | ٥٨١ | الغار الوردى | ٤٧٢ |
| مريا فلن — حزنبل | ٥٨٦ | أوراق الغار الأوربي | ٤٧٤ |
| نعام | ٦٠٩ | الغار الشيجي | ٤٧٥ |
| شيكوريا أوربية | ٦١٧ | فراسيون أبيض — حشيشة الكلب | ٤٨٨ |
| هندبا برى | | عشبة | ٤٩١ |